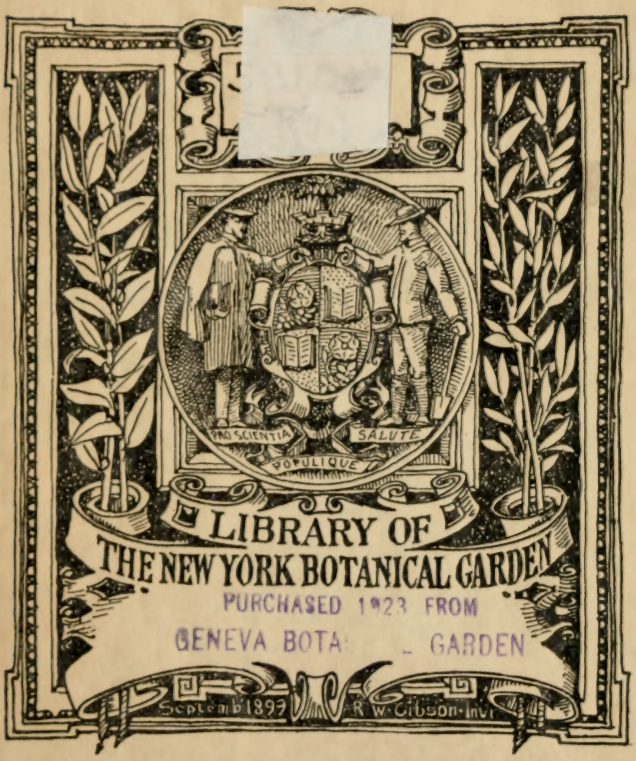
IN SCIENTIA SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
PURCHASED 1923 FROM
GENEVA BOTA GARDEN
September 1897
R. W. Gibson. Invt.

DUPLICATA DE LA BIBLIOTHÈQUE
DU CONSERVATOIRE BOTANIQUE DE GENEVE
VENDU EN 1922

ALBERTI GVILIELMI ROTHII,

MEDICINAE DOCTORIS, PHYSICI PROVINCIALIS DVCATVS BREMENSIS, SOCIETATIS HALENSIS NATVRAE CVRIOSORVM SODALIS

TENTAMEN FLORAE GERMANICAE.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

TOMVS I.

CONTINENS ENVMERATIONEM PLANTARVM IN GERMANIA SPONTE NASCENTIVM.

Lipſiae,
in Bibliopolio I. G. Müllerіano. 1788.

+QK 314
.R615
t.1

Multo facilius eſt inuenire aliquid, quod animadverſum non fuerat in iis, quae facta ſunt, et id cauillari atque immutare: quam ab initio omnia recte excogitare et conſtruere.

GALENVS.

VIRIS ILLVSTRIBVS
DOCTISSIMIS, EXCELLENTISSIMIS
ET DE SCIENTIA BOTANICA
MAXIME MERITIS

GEORGIO CHRISTIANO OEDERO

MEDICINAE DOCTORI, BERGIAE EPISCOPATVS
IN NORVEGIA PRAEFECTO, PRAESIDI
IVDICII PROVINCIALIS DVCATVS
OLDENBVRGICI ETC.

NEC NON

IOAN. CHRIST. DANIELI SCHREBERO

MEDICINAE DOCTORI, SER. MARGGR. BRAND.
ONOLZB. ET CVLMB. CONSIL. AVLICO, MED.
BOT. ET OECON. PROFESSORI PVB. ORD. IN
ACADEMIA ERLANGENSI, ACAD. NAT.
CVR. ET HIST. GOETTING. SOC.
BOT. ET GEORG. FLORENT. OEC.
LIPS. ET VDIN. SODALI.

FAVTORIBVS ATQVE PRAECEPTORIBVS
SVIS PLVRIMVM COLENDIS

HOCCE

GERMANICAE FLORAE TENTAMEN

IN DOCVMENTVM OBSERVANTIAE
ET PERENNIS STVDII

DICAT

ALBERTVS GVILIELMVS ROTH.

LECTVRIS

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

LECTVRIS.

Hocce, Beneuole Lector! Florae Germanicae Tibi ob oculos positum tentamen, non omnino superuacaneum fore, spero. Priorem quod attinet Tomum, plantarum in Germania, sensu strictiori sumta, sponte nascentium, exclusis itaque Heluetia, Belgio foederato, Alsatia, Lotharingia, Bohemia, Morauia, Silesiaque, enumerationem continet.

AUG 7 - 1923

Plerasque hic Tomus complectitur austriacas stirpes. Cum autem, ne nimis voluminosum euadat

opus timerem, rariores Auſtriae et in reliquis Germaniae provinciis minus occurrentes plantas, hic non adduxi, ſed, ſi placet, in Supplemento quodam enarrabo.

Iam per aliquot haeſitaui annos, vtrum huic labori, cuius probe perſpicerem difficultatem, manum inponerem, quippe non immemor, nullo modo ignorabam, me multum a tam eruditis noſtri aeui Viris abeſſe, quos Celeber. Oeder in litteris ante decennium ad me datis alioque cum lectoribus iamiam communicatis loco *) excitat, inquiens: Floram Germanicam opto ab auctore quodam claſſico. Quod autem diu iamiam exoptatiſſimum opus, cum fruſtra hucuſque a Viro quodam in re Herbaria eruditiſſimo expectatum fuerit, deſiderium hoc mihi explere animus fuit, mihique in gratiam pere-

*) Beiträge zur Botanic I. Theil pag. 98.

peregrinatorum botanicorum huncce catalogum conſcribere propoſui, quo facilius et minori cum moleſtia Germaniae plantas hucuſque cognitas, accuratius obſeruare perſcrutarique queant.

Forſitan nonnullis videbitur, me Celeb. HONNENY, qui iam ante aliquot annos indicem plantarum omnium Germaniae in ſenſu latiori, nobis communicare coepit, *) praeoccupaſſe. Opus autem hocce nimis voluminoſum, nil niſi ſynonyma, ſtudio quidem operoſo nec non laudabili collecta, continet. Peregrinabundi autem botanici et praecipue botanophili multum intereſt, non merum indicem plantarum

*) *Vollſtändiges ſyſtematiſches Verzeichniſs aller Gewächſe Teutſchlandes zur Beförderung ihrer phyſicaliſchen und oeconomiſchen Geſchichte. I. Band Leipzig* 1782. 8. Prior haec pars Claſſes quatuor priores Syſtematis Linneani et ordinem priorem Claſſis quintae tantum continet.

rum cum ſynonymis, ſed adiunctam etiam partium notabiliorum et praecipue characterum deſcriptionem breuem, vna cum obſeruationibus et emendationibus praeſto habere, quo facto eo facilius Floris ſic dictis variis et libris aliis ſumptuoſis carere poſſit. Sequens Tomus ſub titulo: Aduerſaria ad illuſtrationem Florae Germanicae haec omnia continebit.

In enumeratione plantarum germanicarum ſecutus ſum maxima ex parte ſyſtema immortalis LINNE. Saepius ab illo receſſi, vbi recentiores aliud obſeruarunt Botanici, quorum ex parte opera adduxi. Varietates notatu dignas ſuo loco allegaui, minus autem notabilium in Tomo ſequente nec non ſynonymorum mentionem faciam.

Vmbelliferarum genera ad methodum b. CRANZ, ſecundum figuram ſeminum diſpoſui, cum

nume-

numerus atque figura Inuolucrorum a cauſis accidentalibus ſaepiſſime varientur, et ita ſigna characteriſtica generum admodum incerta praebeant.

Ordinis Syngeneſiae Monogamiae genera, nempe Violam, Iaſionem, Impatientem et Lobeliam, ob antheras cohaerentes aut conniuentes tantum, minime autem connatas (vti character Claſſis Syngeneſiae requirit) ad Claſſem quintam Pentandriam reduxi.

Praeeuntibus Ill. DE LEYSSER et Cel. WILLDENOW Muſcos ſecundum detecta Cel. HEDWIG enumeravi: Algas et Fungos praecipue ad exemplum Cel. WIGGERS et WILLDENOW diſpoſui.

Icones earum plantarum germanicarum (quod optat Celeber. OEDER *)) quibus neque in Flora

 Danica

*) In litteris jam memoratis vid. *Beitraege zur Botanic* l. c. pag. 100.

Danica neque in Flora Auſtriaca Ill. DE IACQVIN locus erit, lubens adjicerem, ſed delineatoris ars mihi deeſt, et praecipue etiam me fugiunt praeſidia ad adgrediendum tam ſumtuoſum opus. Sed ſpero mihi aliquando non defuturum eſſe fautorem aliquem, qui Icones plantarum nouarum, quae ad hanc Floram acceſſere, ſeorſim tradere benigniſſime adiuuabit. Dabam in pago Vegeſack ad portum d. 21 Ianuarii 1788.

A. W. ROTH.

CATA-

CATALOGVS AVCTORVM,

quorum

mentio in hoc Tomo facta eſt.

Beitr. zur Botan.

Beitraege zur Botanic von Albrecht Wilhelm Roth. 1ter Theil Bremen 1782. 2ter Theil Ebend. 1783. 8

Berg. Fl. Francof.

Caroli Auguſti de Bergen Flora Francofurtina. Francof. ad Viadrum 1750. 8.

Bot. Abhandl. und Beob.

Botaniſche Abhandlungen und Beobachtungen von Albrecht Wilhelm Roth. Nürnberg 1787. 4.

Dill. Gieſ.

Io. Iac. Dillenii Catalogus plantarum ſponte circa Gieſam naſcentium cum appendice novarum ſpecierum et Generum. Francof. ad Moenum 1719. 8.

Gmel. Tubing.

Io. Friderici Gmelin Enumeratio ſtirpium in agro Tubingenſi indigenarum. Tubingae 1773. 8.

Grim. Iſenaç.

Io. Friderici Caroli Grimm Synopſis methodica ſtirpium agri Iſenacenſis in Nov. Actis Acad. Nat. Cur. Tom. III. IV. V. Norimbergae 1760 - 1779. 4.

Hoffm. Obſſ. Bot.

Obſervationes Botanicae auctore Georgio Franciſco Hoffmann. Erlangae 1787. 4.

Iacq. Fl. Auſtr.

Nic. Ioſephi Iacquini Florae auſtriacae, ſiue plantarum ſelectarum in Auſtriae Archiducatu ſponte creſcentium Icones Vol. I - V. Viennae 1773 - 78. Fol.

Leers Herborn.

Ioan. Dan. Leers Flora Herbornenſis. Herborn. 1775. 8.

Leyſſ. Halenſ.

Friderici Wilhelmi a Leyſſer Flora Halenſis. Halae Salicae 1783. 8.

Linn. Syſt. Veget.

Carolia Linné Syſtema Vegetabilium editio XIV. curante Io. Andrea Murray. Goettingae 1784. 8.

Linn.

Linn. Syſt. Plant.

Caroli a Linné Syſtema Plantarum curante Ioanne Iacobo Reichard Pars I - IV. Francof. ad Moenum 1779 - 80. 8.

Linn. Suppl. Plant.

Supplementum Plantarum Syſtematis Vegetabilium, ed. XIII. etc. a Carolo à Linné. Brunſuigae 1781. 8.

Moench. Haſſ.

Enumeratio Plantarum indigenarum Haſſiae praeſertim inferioris a Conrado Moench, Pars I. Caſſellis 1777. 8.

Murr. prodr. Goett.

Io. Andreas Murray prodromus ſtirpium Goettingenſium. Goettingae 1770. 8.

Nonne Erford.

Ioan. Phil. Nonne Flora in territorio Erfordenſi indigena. Erfordae 1763. 8.

Oed. Flor. Dan.

Flora Danica oder Abbildungen der Pflanzen der Koenigreiche Daennemark und Norwegen, Schleſſwig, Holſtein, Oldenburg und Delmenhorſt, Faſc. I - X. von Georg Chriſt. Oeder, Faſc. XI - XIV. von Otto Friderich Müller. Copenhagen 1761-1780. Fol.

Poll. palat.

Adami Pollichii Hiſtoria plantarum in Palatinatu elect. ſponte naſcentium. Tom. I. II. III. Mannh. 1776 1777. 8.

Reich. Fl. Moeno - Francof.

Ioannis Iacobi Reichard Flora Moeno-Francofurtina, Pars I. II. Francof. ad Moenum 1772 - 78. 8.

Retz. Obſ. Bot.

Andreae Iohannis Retzii Obſervationum botanicarum Faſc. I. II. III. Lipſiae 1774 - 83. Fol.

Scholl. Barb.

Friderici Adami Scholler Flora Barbienſis, Lipſiae 1775. 8.

Scholl. Suppl. Fl. Barb.

Supplementum Florae Barbienſis auctore Frid. Adamo Scholler. Barbii 1787. 8.

Schreb. Graeſer.

Io. Chriſt. Dan. Schreber Beſchreibungen und Abbildungen der Graeſer. 1ter und 2ter Theil Leipzig, 1769 - 80. Fol.

Schreb. Spic.

Io. Chriſt. Dan. Schreber Spicilegium Florae Lipſienſis. Lipſiae 1771. 8.

Schreb.

Schreb. de Phaſco.

Io. Chriſt. Danielis Schreber de Phaſco. Erlangae 1770. 4.

Schreb. verticill. vnilab.

Plantarum verticillatarum vnilabiatarum Genera et Species, auctore Io. Chriſt. Dan. Schrebero. Lipſiae 1773. 4.

Vollſt. Verz. aller Gewächſe.

Vollſtändiges Verzeichniſs aller Gewächſe Teutſchlandes zur Beförderung ihrer phyſicaliſchen und oeconomiſchen Geſchichte und ſ. w. 1ter Band. Leipzig 1782. 8.

Web. Spic. Fl. Goett.

Georg. Henric. Weber Spicilegium Florae Goettingenſis plantas inprimis cryptogamicas Harcyniae illuſtrans. Gothae 1778. 8.

Weiſ. Crypt.

Plantae cryptogamicae Florae Goettingenſis. Collegit et deſcripſit Fridr. Guiliel. Weis. Goettingae 1770. 8.

Wigg. prim. Fl. Holſ.

Friderici Henrici Wiggers Primitiae Florae Holſatiae. Kiliae 1780. 8.

Willd.

Willd. prodr. Berol.

Caroli Friderici Willdenow Florae Berolinenſis prodromus. Berolini 1787. 8.

Zinn. Goett.

Io. Gotter Zinnii Catalogus plantarum horti et agri Goettingenſis. Göettingae 1757. 8.

CLASS.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

SALICORNIA. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla.
HIPPVRIS. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla.

DIGYNIA.

* *Callitriche autumnalis.*

MONOGYNIA.

SALICORNIA.

Calyx ventriculosus, integer. *Petala* nulla. *Semen* vnicum.

1. Salicornia *herbacea.*

S. herbacea, patula, articulis apice compressis, emarginato-bifidis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 52. *Leyss.* Flor. Halens. n. 2. *Scholl.* Flor. Barb. n. 2. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 1. *Weber* Spic. Flor. Gött. p. 1. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 1. *Oeder* Flora Dan. Tab. 303.

α) articulis apice crassioribus.

β) articulis fere cylindricis.

Habitat α) ad piſcinas et lacus praecipue ſalinos et ad littora maris *Holſatiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi* etc

β) ad littora maris *Ducatus Oldenburgenſis*. ☉.

2. Salicornia *virginiaca.*

S. herbacea, erecta, ramis ſimpliciſſimis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 52. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1016.

Habitat ad foſſas ſalinas prope *Barbi*. ☉.

HIPPVRIS.

Calyx nullus. *Petala* nulla. *Stigma* ſimplex. *Semen* vnicum.

Hippuris *vulgaris.*

H. foliis linearibus, ſubulatis.

H. foliis octonis ſubulatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 53. Beiträge zur Botanic, Th. I. pag. 76. *Leers* Flor. Herborn. n. 1. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 1. *Moensh* Haſſ. n. 1. *Murr.* prodr. Fl. Goetting p. 39. *Pollich* palat. n. 1. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 1. *Scholl* Flor. Barb. n. 1. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 1. *Willdenow* prodr. Flor. Berol. n. 1. *Oeder* Flora Dan. Tab. 87.

α) *paluſtris*, foliis verticillatis patentibus.

β) *fluuiatilis*, foliis ſubmerſis reflexis, emerſis in ſpiram contortis.

Habitat α) in foſſis, piſcinis, lacubus totius *Germaniae.*

β) in *Holſatia* et prope *Goettingam.* 4.

CLAS-

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

LIGVSTRVM. *Corolla* quadrifida. *Bacca* tetraſperma.

SYRINGA. *Corolla* quadrifida. *Capſula* bilocularis.

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capſulares.*

VERONICA. *Corolla* limbo quadripartito: lacinia inferiore anguſtiore. *Capſula* obcordata.

GRATIOLA. *Corolla* quadrifida. *Stamina* quatuor, quorum duo ſterilia.

PINGVICVLA. *Corolla* ringens, calcarata. *Calyx* quinquefidus.

VTRICVLARIA. *Corolla* ringens, calcarata. *Calyx* diphyllus.

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

LYCOPVS. *Corolla* ſubaequalis. *Stamina* diſtincta.

SALVIA. *Corolla* ringens. *Filamenta* transuerſe pedicellata.

* *Verbena officinalis.*

**** *Flores ſuperi.*

CIRCAEA. *Calyx* diphyllus. *Corolla* dipetala, obcordata.

DIGYNIA.

ANTHOXANTHVM. *Calyx* Gluma vniflora, oblonga. *Corolla* ariſtata.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

LIGVSTRVM.

Corolla quadrifida. *Bacca* tetraſperma.

Ligustrum *vulgare.*

L. foliis lanceolatis, acutis, paniculae pedicellis oppoſitis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 56. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 4. *Willdenow* prodr. Flor. Berol. n. 23. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 39. *Scholl.* Flor. Barb. n. 5. *Leers* Herborn. n. 4. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. pag. 2. *Moench* Haſſ. n. 4. *Pollich* palat. n. 4. *Reichard* Flor. Moeno-Francof. n. 3.

Habitat in ſepibus et nemoribus totius fere *Germaniae.* ♄.

SYRINGA.

Corolla quadrifida. *Capſula* bilocularis.

Syringa *vulgaris.*

S. foliis ovatis, cordatis, integris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 57. *Leyſſ* Fl. Halenſ. n. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 24. *Leers* Herb. n. 5. *Moench* Haſſ. n. 5. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 4.

Habitat ad ſepes *Saxoniae*, *Haſſiae*, prope *Berolinam*, *Herbornam*, *Francofurtum ad Moenam.* ♄.

* * *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capſulares.*

VERONICA.

Corollae limbus quadripartitus: lacinia infima anguſtiore. *Capſula* bilocularis.

† *Spicatae.*

1. Veronica *ſpuria.*

V. ſpicis terminalibus, foliis lanceolatis, aequaliter ſerratis.

V. ſpicis terminalibus, foliis ternis aequaliter ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 58. *Pollich* palat. n. 6. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 5.

Habi-

Habitat in *Palatinatu*, *Thuringia*, prope *Francofurtum ad Moenam*. 4.

2. Veronica *maritima*.

V. ſpicis terminalibus, foliis ſubcordato-lanceolatis, inaequaliter ſerratis.

V. ſpicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 58. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 26. *Scholl.* Flor. Barb. n. 6. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 3. Beitraege zur Botanic, Th. I. pag. 2. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 374.

Habitat in pratis et ad ripas fluviorum *Saxoniae*, *Holſatiae*, *Ducatus Oldenburgenſis*, prope *Berolinam*. 4.

3. Veronica *longifolia*.

V. ſpicis terminalibus, foliis lanceolatis, acuminatis, ſerratis in petiolum definentibus.

V. *longifolia* ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis, lanceolatis, ſerratis, acuminatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 58. *Schreb.* ſpicil. Fl. Lipſ. pag. 10. *Scholl.* Fl. Barb. n. 7.

Habitat prope *Jenam*, *Lipſiam*, *Barbi*. 4.

4. Veronica *ſpicata*.

V. ſpica terminali, foliis oppoſitis, crenatis, obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 58. *Leyſſ.* Halenſ. n. 7. *Willdenow* prodr. Berol. n. 27. *Scholl.* Barb. n. 8. *Leers* Herborn. n. 6. *Gmel.* Tubing. p. 2. *Murr.* prodr. Goett. p. 39. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 6. *Pollich* palat. n. 7. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 52.

β) caule ramoſo, ſpicis pluribus.

Habitat in collibus et campis elatis totius fere *Germaniae*.

β) prope *Halam Saxonum*. 4.

5. Veronica *hybrida*.

V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis, obtuſe ſerratis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 58. Beitraege zur Botanic, Th. 2. p. 135.

Habitat in *Harcynia*. Rarius obſeruaui prope *Halam Saxonum*. 4.

6. Veronica *officinalis*.

V. ſpicis lateralibus, pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 58. *Leyſſ.* Halenſ. n. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 28. *Scholl.* Barb. n. 9. *Leers* Herborn. n. 7. *Moench* Haſſ. n. 6. *Murr.* prodr. Goett. pag. 39. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 3. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 7. *Gmel.* Tubing. p. 2. *Pollich* palat. n. 8. *Oed.* Flor. Dan. Tab. 248. Herbar. viu. Plant. officin. Faſc. 3. N. 1.

Habitat in ſyluis et nemoribus ſterilibus totius *Germaniae.* 4.

†† *Racemoſae.*

7. Veronica *ſerpyllifolia.*

V. racemo terminali, ſubſpicato, foliis ouatis, glabris, crenatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 59. *Leyſſ.* Halenſ. n. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 29. *Scholl* Flor. Barb. n. 10. *Leers* Herborn. n. 8. *Moench* Haſſ. n. 7. *Murr.* prodr. Goetting. p. 39. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 3. *Reich.* Flor. Moeno-Franc. n. 8. *Gmel.* Tubing. p. 3. *Pollich* palat n. 9. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 492.

β) foliis maioribus, rotundis

Habitat in pratis, paſcuis, culris, ad vias, agros totius *Germaniae.*

β) in Holſatia et prope *Gieſam.* 4.

8. Veronica *Beccabunga.*

V. racemis lateralibus, foliis ouatis, planis, caule repente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 59. *Leyſſ.* Halenſ. n. 11. *Leers* Flor. Herborn. n. 9. *Moench* Haſſ. n. 8. *Murr.* prodr. Goett. p. 39. *Pollich* palat. n. 10. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 9. *Scholl.* Flor. Barb n. 11. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 3. *Willdenow* prodr. Berol. n. 30. *Oeder* Flor. Dan. Tab 511.

Habitat ad ſcaturigines et riuulos puriores totius *Germaniae.* 4.

9. Veronica *Anagallis.*

V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis, ſerratis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 59. *Gmel.* Tubing. p. 4. *Leers* Flor. Herborn. n. 10. *Leyſſ.* Halenſ. n. 11. *Moench* Haſſ. n. 9. *Murr.* prodr. Goetting. p 39. *Pollich.* palat. n. 11. *Reich.* Flor. Moeno-Franc. n. 10. *Scholl.* Barb. n. 12. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 3. *Willdenow* prodr. Berol. n. 31.

β) racemo vnico, foliis lanceolatis, crenatis.

Habitat in foſſis et riuulis totius *Germaniae.* 4.

10. Veronica *ſcutellata.*

V. racemis lateralibus alternis, pedicellis pendulis, foliis linea-

nearibus, integerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 59. *Gmel.* Tub. p. 4. *Leers* Herborn. n. 11. *Leyſſ.* Halenſ. n. 12. *Murr.* prodr. Götting. p. 39. *Pollich* palat. n. 12. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 11. *Scholl.* Barb. n. 13. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 3. *Willdenow* prodr. Berol. n. 32. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 209.

β) foliis ovato-lanceolatis.

Habitat in locis hyeme inundatis totius fere *Germaniae*.

β) in *Holſatia* et agro *Cellenſi*. 4.

11. Veronica *Teucrium*.

V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis ouatis, rugoſis, dentatis, obtuſiuſculis, caulibus procumbentibus. *Linn* Syſt. Veget. p. 59. *Gmelin* Tubing. p. 4. *Leers* Herborn. n. 12. *Leyſſ.* Halenſ. n. 13. *Moench* Haſſ. n. 10. *Pollich* palat. n. 13. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. app. n. 919. *Scholl.* Barb. n. 14. *Willdenow* prodr. Berol. n. 33.

β) *maior*, caule adſcendente, foliis profundius ſerratis.

Habitat in pratis et ad ſepes totius fere *Germaniae*.

β) in *Saxonia*. 4.

12. Veronica *proſtrata*.

V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ouatis, ſerratis, caulibus proſtratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 59. *Gmel.* Tubing. p. 5. *Leyſſ.* Halenſ. n. 14. *Moench* Haſſ. n. 11. *Murr.* prodr. Gött. p. 40. *Pollich* palat. n. 15. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 12. *Scholl.* Barb. n. 15. *Willdenow* prodr. Berol. n. 34.

Habitat in collibus apricis gramineis *Saxoniae*, *Palatinatus*, *Haſſiae*, prope *Tubingam*, *Goettingam*, *Barbi*, *Berolinam* et *Francofurtum ad Moenam*. 4.

13. Veronica *montana*.

V. racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis ouatis, rugoſis, crenatis, petiolatis, caule debili. *Linn.* Syſt. Veget. p. 59. *Gmel.* Tubing. p. 4. *Leers* Herborn. n. 13. *Murr.* prodr. Goetting. p. 40. *Moench* Haſſ. n. 12. *Pollich* palat. n. 14. *Schreber.* Spic. Fl. Lipſ. p. 10. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 3.

Habitat in vmbroſis *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Holſatiae*, *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis*, prope *Tubingam*, *Herbornam*, *Goettingam*, *Lipſiam*. 4.

14. Veronica *Chamaedrys*.

V. racemis lateralibus, foliis ouatis, seſſilibus. rugoſis, dentatis, caule bifariam piloſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 60. *Gmelin* Tubing. pag. 5. *Leers* Herborn. n. 14. *Leyſſ.* Halenſ. n. 15. *Moench* Haſſ. n. 13. *Murr.* prodr. Goetting. p. 40. *Pollich* palat. n. 16. *Reich.* Flor. Moen. Francof. n. 13. *Scholl.* Barb. n. 16. *Willdenow* prodr. Berol. n. 35. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 448.

Habitat in pomariis, ſepibus, pratis totius fere *Germaniae.* 2.

15. Veronica *latifolia.*

V. racemis lateralibus, foliis cordatis, rugoſis, dentatis, caule ſtricto. *Linn.* Syſt. Veg. p. 60. *Gmel.* Tub. p. 5.

Habitat in montoſis *Harcyniae* et prope *Tubingam.* 2.

† † † *Floribus lateralibus ſolitariis.*

16. Veronica *agreſtis.*

V. floribus ſolitariis, foliis cordatis, petiolatis, pedunculo breuioribus.

V. floribus ſolitariis, foliis cordatis, inciſis, pedunculo breuioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 60. *Gmel.* Tubing. p. 5. *Leers* Herborn. n. 15. *Leyſſ.* Halenſ. n. 16. *Moench* Haſſ. n. 14. *Murr.* prodr. Goetting. p. 40. *Pollich* palat. n. 17. *Reich.* Fl. Moeno-Franco. n. 14. *Scholl.* Barb. n. 17. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 35. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 449.

Habitat in agris et aruis totius *Germaniae.* ☉

17. Veronica *aruenſis.*

V. floribus ſolitariis, foliis ſeſſilibus, pedunculo longioribus.

V. floribus ſolitariis, foliis cordatis, inciſis, pedunculo longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 60. *Gmel.* Tubing. p. 6. *Grimm.* Fl. Iſenac. in Nov. Act. A. N. C. Tom. 3. app. p. 255. *Leers* Herborn. n. 16. *Leyſſ.* Halenſ. n. 17. *Moench* Haſſ. n. 15. *Murr.* prodr. Goetting. p. 40. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 15. *Pollich* palat. n. 18. *Scholl.* Barb. n. 18. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 37. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 515.

Habitat in aruis, cultis totius *Germaniae.* ☉

18. Veronica *hederaefolia.*

V. floribus ſolitariis, foliis cordatis, planis, quinquelobis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 60. *Gmelin* Tubing. p. 6. *Leers* Herborn. n. 17. *Leyſſ.* Halenſ. n. 18. *Moench* Haſſ. n. 16. *Murr.* prodr. Goetting. p. 40. *Pollich* palat. n. 19. *Reich.* Fl. Moeno-Francof.

n. 16.

n. 16. *Scholl.* Barb. n. 19. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 38. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 423.

β) *cymbalarifolia*, *Gmelin* l. c.

Habitat in ruderatis, hortis, agris, ſepibus totius *Germaniae*. ⊙.

19. Veronica *triphyllos*.

V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 60. *Gmel.* Tubing. pag. 7. *Leers* Herborn. n. 18. *Leyſſ.* Halenſ. n. 19. *Moench* Haſſ. n. 17. *Murr.* prodr. Götting. p. 40. *Pollich* palat. n. 20. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 17. *Scholl.* Barb. n. 20. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 39. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 627.

Habitat in agris, cultis *Germaniae*. ⊙.

20. Veronica *verna*.

V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce breuioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 60. *Leers* Herborn. n. 19. *Leyſſ.* Halenſ. n. 20. *Moench* Haſſ. n. 18. *Pollich* palat. n. 21. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 18. *Scholl.* Barb. n. 21. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. pag. 11. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 40. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 252.

Habitat in aruis, apricis totius fere *Germaniae*. ⊙.

21. Veronica *romana*.

V. floribus ſolitariis, ſeſſilibus, foliis oblongis, ſubdentatis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 60.

Habitat in agris, aruis *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis*. ⊙.

22. Veronica *acinifolia*.

V. floribus ſolitariis, pedunculatis, foliis ouatis, glabris, crenatis, caule erecto, ſubpiloſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 60. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 151. *Leers* Herborn. n. 2. *Pollich* palat. n. 22. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 19. *Willdenow* prodr. Berol. n. 41.

Habitat in aruis *Palatinatus*, prope *Herbornam*, *Berolinam*, *Gieſam*, *Francofurtum ad Moenam* et *Bremam*. ⊙?

GRATIOLA.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* irregularis, reſupinata. *Stamina* duo ſterilia. *Capſula* bilocularis.

Gratiola *officinalis.*

G. foliis lanceolatis, ferratis, floribus pedunculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 64. *Leuſſ.* Flor. Halenſ. n. 21. *Pollich* palat. n. 23. *Scholl.* Barb. n. 22. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 59. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 363. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 151.

Habitat in pratis humidiuſculis *Saxoniae*, *Palatinatus*, *Holſatiae*, *Ducatus Bremenſis*, prope *Barbi.* ♃.

PINGVICVLA.

Calyx bilabiatus, quinquefidus. *Corolla* ringens, calcarata. *Capſula* vnilocularis.

1. Pinguicula *vulgaris.*

P. nectario cylindrico, longitudine petali. *Linn.* Syſt. Veget. p. 65. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 2. *Weber* Spic. Flor. Goetting p. 1. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. pag. 4. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 93.

Habitat in locis humidis, turfoſis *Holſatiae*, *Ducatus Oldenburgenſis* et prope *Goßlar.* ♃.

2. Pinguicula *alpina.*

P. nectario conico, petalo breuiore. *Linn.* Syſt. Veget. p. 65. *Weber* Spicil. Flor. Goett. p. 1. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 453.

Habitat in *monte Bructeri* et in ſiccioribus locis verſus *Wernigerode.* ♃.

VTRICVLARIA.

Calyx diphyllus, aequalis. *Corolla* ringens, calcarata. *Capſula* vnilocularis.

1. Vtricularia *vulgaris.*

V. nectario conico, ſcapo pauciflore. *Linn.* Syſt. Veget. p. 65. *Gmelin* Tubing. p 7. *Leers* Herborn. n. 21. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 22. *Murr.* prodr. Goetting. p. 40. *Pollich* palat. n. 24. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. app. n. 920. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. 1017. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. pag. 10. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 57. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 138.

Habitat in foſſis et paludibus profundioribus totius fere *Germaniae.* ♃.

2. Vtri-

2. Vtricularia *minor*.

V. nectario carinato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 65. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 4. *Pollich* palat. n. 24. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 1. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 58. *Oeder* Fl. Dan Tab. 128.

Habitat in foſſis et aquis ſtagnantibus minus profundis, praecipue turfoſis, *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis*, prope *Berolinam* et *Zellas*. 4.

* * * *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

LYCOPVS.

Corolla quadrifida: lacinia vnica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Semina* quatuor retuſa.

Lycopus *europaeus*.

L. foliis ſinuato-ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 67. *Gmel.* Tubing. p. 8. *Leers* Herborn. n. 23. *Leyſſ.* Halenſ. n. 24. *Moench* Haſſ. n. 20. *Murr.* prodr. Goetting. p. 40. *Pollich* palat. n. 27. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 21. *Scholl.* Barb. n. 24. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 61.

Habitat in ripis humentibus foſſarum, riuulorum totius *Germaniae*. 4.

SALVIA.

Corolla inaequalis. *Filamenta* transuerſe pedicello affixa.

1. Saluia *ſylueſtris*.

S. foliis cordato-lanceolatis, bracteis coloratis, flore breuioribus.

S. foliis cordato-lanceolatis, vndulatis, biſerratis, maculatis, acutis, bracteis coloratis, flore breuioribus. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 69. *Leyſſ.* Halenſ. n. 25. *Scholl.* Barb. n. 25. *Jacq.* Flor. Auſtr. Tab. 212.

Habitat ad margines agrorum et vinearum *Saxoniae*. 4.

2. Saluia *nemoroſa*.

S. foliis cordato-lanceolatis, bracteis coloratis, flore longioribus.

S. foliis cordato-lanceolatis, ſerratis, planis, bracteis coloratis, corollae labio infimo reflexo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 69. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 26. Ha-

Habitat ad vias in *Mansfeldia*. ♂.

3. Salvia *pratensis*.

S. foliis cordato-oblongis, crenatis, summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 69. *Gmelin* Tubing. pag. 8. *Leyss.* Fl. Halens. n. 27. *Moench* Hass. n. 21. *Murr.* prodr. Götting. p. 40. *Pollich* palat. n. 28. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 22. *Scholl.* Barb. n. 26. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 62.

β) *agrestis* foliis cordatis, summis amplexicaulibus, corollarum galea labium aequante.

Habitat in pratis, versuris, collibus, *Saxoniae*, *Hassiae*, *Holsatiae*. *Palatinatus*, prope *Goettingam*, *Berolinam* et *Francofurtum ad Moenam*. 4.

4. Salvia *Verbenaca*.

S. foliis serratis, sinuatis, saepius sculis, corollis calyce angustioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 70. *Leyss.* Fl. Halens. n. 28.

Habitat in *Mansfeldia* prope *Rulsdorf*, *Erdeborn* etc. secundum *Ruppium*. 4.

5. Salvia *verticillata*.

S. foliis cordatis, crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollae labio inferiore incumbente. *Linn.* Syst. Veget. p. 70.

Habitat in cultis et ruderatis *Thuringiae* secundum *Hallerum*, in *Misnia* circa *Dresdam* secundum *Etlingerum* de Salv. pag. 21. ☉. 4?

6. Salvia *glutinosa*.

S. foliis cordato-sagittatis, serratis, acutis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 70.

Habitat in lutosis et vliginosis ad radices montium prope *Norinbergam* et *Francofurtum ad Viadrum*. 4.

* * * * *Flores superi.*

CIRCAEA.

Calyx diphyllus, superus. *Corolla* dipetala. *Semen* vnicum, biloculare.

1. Circaea *Lutetiana*.

C. caule erecto, foliis ouatis, subserratis, hirsutis.

C. cau-

C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ouatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 58. Beiträge zur Botanic, Th. 1. pag. 76. *Gmel.* Tubing. p. 2. *Leers* Herborn. n. 24. *Leyſſ.* Halenſ. n. 29. *Moench* Haſſ. n. 22. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 40. *Pollich* palat. n. 5. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 23. *Scholl.* Barb. n. 27. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 2. *Willdenow* prodr. Berol. n. 25. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 256.

Habitat in nemoribus totius fere *Germaniae.* 4.

2. Circaea *alpina.*

C. caule ramoſiſſimo, depreſſo, foliis cordatis, dentatis, nitidis, glabris.

C. caule proſtrato, racemo vnico, foliis cordatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 58. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 77. *Grimm* Iſenac. in Nov. Act. A. N. C. Tom. 3. app. p. 256. *Murr.* prodr. Goett. p. 39. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 921. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 210.

Habitat in vmbroſis ad colles et radices montium in *Harcynia*, *Thuringia*, *Ducatu Oldenburgenſi* et *Bremenſi*, prope *Iſenacam*, *Francofurtum ad Moenam.* 4.

DIGYNIA.

ANTHOXANTHVM.

Calyx Gluma biualuis. *Corolla* biualuis, acuminata. *Semen* vnicum.

1. Anthoxanthum *odoratum.*

A. ſpica oblonga, ouata, floſculis ſubpedunculatis, ariſta longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 73. *Gmel.* Tubing. p. 9. *Leers* Herborn. n. 25. *Leyſſ.* Halenſ. n. 30. *Moench* Haſſ. n. 23. *Murr.* prodr. Goett. p. 40. *Pollich* palat. n. 29. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 24. *Scholl.* Barb. n. 28. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 63. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 666.

Habitat in pratis et paſcuis totius *Germaniae.* 4.

2. Anthoxanthum *paniculatum.*

A. floribus paniculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 73. *Gmel.* Tubing. pag. 10.

Habitat prope *Tubingam* et *Herbornam.* 4.

CLAS-

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

VALERIANA. *Corolla* quinquefida, baſi gibba. *Semen* vnicum.

IRIS. *Corolla* monopetala: Petalis alternis patentibus. *Stigma* petaloideum.

GLADIOLVS. *Corolla* ſexpartita: Petalis tribus ſuperioribus conuergentibus.

** *Flores inferi.*

POLYCNEMVM. *Corolla* nulla. *Calyx* pentaphyllus, ſubtus triphyllus, perſiſtens. *Semen* vnicum.

*** *Flores graminei valuulis Glumae calycinae.*

SCHOENVS. *Corolla* nulla. *Calyx* paleis faſciculatis. *Semen* ſubrotundum.

CYPERVS. *Corolla* nulla. *Calyx* paleis diſtichis. *Semen* nudum.

SCIRPVS. *Corolla* nulla. *Calyx* paleis imbricatis. *Semen* nudum.

ERIOPHORVM. *Corolla* nulla. *Calyx* paleis imbricatis. *Semen* lanigerum.

NARDVS. *Corolla* biualuis. *Calyx* nullus. *Semen* tectum.

LYGEUM. *Corolla* biualuis. *Calyx* Spatha. *Semen* biloculare.

DIGY-

DIGYNIA.

Gramina.

* *Calycibus vnifloris.*

PHALARIS. *Calyx* biualuis: Valuis carinatis, aequalibus, corollam includentibus.

PANICVM. *Calyx* triualuis: tertia dorſali minore.

PHLEVM. *Calyx* biualuis, truncatus, emarginatus, mucronatus, ſeſſilis.

ALOPECVRVS. *Calyx* biualuis. *Corolla* vniualuis, apice ſimplici.

MILIVM. *Calyx* biualuis: Valuulis ventricoſis, corolla maioribus, ſubaequalibus

AGROSTIS. *Calyx* biualuis: Valuulis acutis, corolla breuioribus.

CALAMAGROSTIS. *Calyx* biualuis, ſubaequalis. *Corolla* baſi pilis cincta.

STIPA. *Calyx* biualuis. *Corolla* ariſta terminali longiſſima.

* * *Calycibus bifloris.*

AIRA. *Calyx* biualuis. *Floſculi* absque rudimento tertii.

MELICA. *Calyx* biualuis: *Rudimento* tertii inter floſculos.

* * * *Calycibus multifloris.*

AVENA. *Calyx* biualuis. *Corolla* oblonga. *Ariſta* dorſali, geniculata.

DACTYLIS. *Calyx* biualuis: Valuula maiore longiore, compreſſa, carinata.

BRIZA. *Calyx* biualuis. *Corolla* cordata: Valuulis ventricoſis, obtuſis.

POA. *Calyx* biualuis. *Corolla* ouata: Valuulis acutiuſculis.

FESTVCA. *Calyx* biualuis. *Corolla* oblonga: Valuulis mucronatis.

BROMVS. *Calyx* biualuis. *Corolla* oblonga: Valuula exteriore ſub apice ariſtata.

ARVNDO. *Calyx* biualuis. *Corolla* mutica, baſi lanata.

* * * * *Spicati. Receptaculo ſubulato.*

TRITICVM. *Calyx* biualuis, multiflorus.

HORDEVM. *Inuolucrum* hexaphyllum, triflorum. *Flos* simplex.

ELYMVS. *Inuolucrum* tetraphyllum, biflorum. *Flos* compositus.

LOLIVM. *Inuolucrum* monophyllum, fixum, vniflorum. *Flos* compositus.

CYNOSVRVS. *Inuolucrum* monophyllum, foliaceum, laterale. *Calyx* proprius, biualuis, multiflorus.

TRIGYNIA.

HOLOSTEVM. *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* pentapeta. *Capsula* apice dehiscens.

MONTIA. *Calyx* diphyllus. *Corolla* monopetala. *Capsula* trisperma, vnilocularis.

MONOGYNIA.

VALERIANA.

Calyx nullus. *Corolla* monopetala, hinc gibba, supera. *Semen* vnicum.

1. Valeriana *dioica.*

V. floribus triandris, dioicis, foliis pinnatis, integerrimis. *Linn.* Syst. Veget. p. 80. *Gmel.* Tubing. p. 10. *Leers* Herborn. n. 26. *Leyss.* Fl. Halens. n. 31. *Moench* Hass. n. 24. *Murr.* prodr. Goetting. p. 40. *Pollich* palat. n. 30. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 25. *Scholl.* Barb. n. 29. *Wigg.* prim. Flor. Holst. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 64. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 687.

Habitat in pratis humidis et ad fossas totius fere *Germaniae.* 4.

2. Valeriana *officinalis.*

V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis, pinnis dentatis.

V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 80. *Gmel.* Tubing. p. 10. *Leers* Herborn. n. 27. *Leyss.* Halens. n. 32. *Moench* Hass. n. 25. *Murr.* prodr. Goett. p. 40. *Pollich* palat. n. 31. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 26. *Scholl* Barb. n. 30. *Wigg.* prim. Flor. Holst. p. 5. *Willdenow* prodr Berol.

Berol. n. 65. Flor. Dan. Tab. 570. Herbar. viu. Plant. offic. Faſc. 7. No. 4.

Habitat in nemoribus paludoſis totius *Germaniae*. 4.

3. Valeriana *Phu.*

V. floribus triandris, foliis caulinis pinnatis, radicalibus indiuiſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 80. *Gmel.* Tubing. p. 11.

Habitat in riuulis pratorum prope *Tubingam*. 4.

4. Valeriana *olitoria.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis oblongis, integerrimis, fructu ſimplici. *Willdenow* prodr. Berol. n. 66.

β) foliis ſuperioribus ad baſin obſolete dentatis.

Habitat in agris, aruis, ſegetibus totius Germaniae. ☉.

5. Valeriana *dentata.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis ſerratis, oblongis, ſemine tridentato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 67.

Habitat inter ſegetes totius fere *Germaniae*. ☉.

IRIS.

Corolla ſexpartita: Petalis alternis reflexis. *Stigmata* tria, petaliformia.

1. Iris *germanica.*

I. barbata, foliis enſiformibus glabris, falcatis, breuioribus, ſcapo multifloro. *Linn.* Syſt. Veg. p. 89. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 34. *Pollich* Palat. n. 34.

β) *Pygmaea. Leyſſ.* l. c.

Habitat α) in nemoribus *Saxoniae*, *Palatinatus* et prope *Erfordam.*

β) in muris limoſis circa *Halam Saxonum*. 4.

2. Iris *ſqualens.*

I. barbata, foliis enſiformibus, glabris, erectis, breuioribus, ſcapo multifloro, petalis deflexis, replicatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 89. *Gmel.* Tubing. p. 12.

Habitat in collibus prope *Tubingam*. 4.

3. Iris *pumila.*

I. barbata, foliis enſiformibus, glabris, ſcapo vnifloro, petalis oblongis, obtuſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 88. *Jacqu.* Flor. auſtr. Tab. I.

Habitat prope *Erfordam*. 4. *Nonne* Flor. Erford. p. 10.

4. Iris *Pſeud-Acorus.*

I. imberbis, foliis enſiformibus, petalis alternis, ſtigmate minoribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 90. *Gmel.* Tubing. p. 12. *Leers* Herborn. n. 30. *Leyſſ.* Fl Halenſ. n. 35. *Moench* Haſſ. n. 28. *Murr.* prodr. Goett. p. 40. *Pollich* palat. n. 35. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 29. *Scholl.* Barb. n. 38. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 68. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 494.

Habitat in paludibus, ad ripas foſſarum totius *Germaniae*. 4.

5. Iris *ſibirica*.

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubtrifloro, tereti, germinibus trigonis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 91. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 36. *Moench* Haſſ. n. 29. *Pollich* palat. n. 36. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 922. *Scholl.* Barb. n. 33. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 1. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 2. *Willdenow* prodr. Berol. n. 69. *Jacqu.* auſtr. Tab. 3.

Habitat in pratis *Saxoniae*, *Palatinatus*, *Haſſiae*, prope *Barbi*, *Berolinam*, *Lipſiam*, *Goettingam* etc. 4.

6. Iris *ſpuria*.

I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ſubtrifloro, tereti, germinibus hexagonis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 91.

Habitat prope *Erfordam*. 4. *Nonne* Flor. Erford p. 11.

GLADIOLVS.

Corolla ſexpartita, ringens: Petalis tribus ſuperioribus conuergentibus. *Stamina* adſcendentia.

Gladiolus *communis*.

G. foliis enſiformibus, floribus diſtantibus. *Linn.* Syſt. Veg. p. 86. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 37.

Habitat in pratis ſyluaticis et nemoroſis *Saxoniae* et prope *Erfordam*. 4.

* * *Flores inferi.*

POLYCNEMVM.

Calyx triphyllus. *Petala* quinque, calyciformia. *Semen* vnicum, ſubnudum.

Polycnemum *arueuſe*.

Linn.

Linn. Syſt. Veget. p. 83. *Leers* Herborn. n. 31. *Leyſſ.* Halenſ. n. 38. *Gmel.* Tub. p. 332. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 923. *Scholl.* Barb. n. 34. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 39. *Willdenow* prodr. Berol. n. 70. *Jacqu.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 365.

Habitat in arenoſis, editis, duris, apricis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinam*, *Francofurtum ad Moenam*, *Lipſiam*, *Tubingam*. ☉.

* * * *Flores graminei valuulis glumae calycinae.*

SCHOENVS.

Calyx Glumae paleaceae, vniualues, congeſtae. *Corolla* nulla. *Semen* vnicum, ſubrotundum, inter Glumas.

1. Schoenus *Mariſcus.*

S. culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 95. *Murr.* prodr. Goett. p. 40. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 5.

Habitat in paludibus *Holſatiae*, prope *Goettingam*, *Erfordam*, et *Sage* in *Elect. Hannouerano.* 4.

2. Schoenus *nigricans.*

S. culmo tereti, nudo, capitulo ouato, inuolucri diphylli valuula altera ſubulata, longa. *Linn.* Syſt. Veget. p. 95. *Pollich* palat. n. 37. *Wiggers* prim. Fl. Holſ. p. 5.

Habitat in paludibus aeſtate exſiccatis *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Francofurtum ad Viadrum.* 4.

3. Schoenus *fuſcus.*

S. culmo tereti, folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, foliis filiformibus, canaliculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 95. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 125. *Pollich* palat. n. 40.

Habitat in caeſpitoſis paluſtribus turfoſis *Palatinatus*, *Ducatus Oldenburgenſis* et *Elect. Hannouerani.* 4.

4. Schoenus *compreſſus.*

S. culmo ſubtriquetro, nudo, ſpica diſticha, inuolucro monophyllo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 95. *Leers* Herborn. n. 32. *Moench* Haſſ. n. 30. *Pollich* palat. n. 38. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. pag. 5.

Habitat in foſſis et paludibus aeſtate exſiccatis *Haſſiae*, *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Elect. Hannouer.* prope *Herbornam.* 4?

5. Schoenus *albus.*

S. culmo ſubtriquetro, folioſo, foliis canaliculatis, carinatis, ſubulatis, floribus faſciculatis.

S. culmo ſubtriquetro, folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 96. *Leyſſ.* Halenſ. n. 39. *Moench* Haſſ. n. 31. *Murr.* prodr. Götting. p. 40. *Pollich* palat. n. 39. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 924. *Scholl.* Barb. n. 35. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 61. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 82. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 4. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 320.

Habitat in paludibus turfoſis totius fere *Germaniae.* 4.

CYPERVS.

Calyx Glumae paleaceae, diſtichae, imbricatae. *Corolla* nulla. *Semen* vnicum, nudum.

1. Cyperus *flauescens.*

C. culmo triquetro, nudo, vmbella triphylla, pedunculis ſimplicibus, inaequalibus, ſpicis confertis, lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 97. *Leyſſ.* Halenſ. n. 40. *Moench* Haſſ. n. 32. *Murr.* prodr. Goetting. p. 40. *Pollich* palat. n. 41. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 30. *Scholl.* Barb. n. 36. *Wigg.* pr. Fl. Holſ. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 83. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 4.

Habitat in locis paludoſis totius fere *Germaniae.* 4.

2. Cyperus *fuſcus.*

C. culmo, triquetro, nudo, vmbella trifida, pedunculis ſimplicibus, inaequalibus, ſpicis confertis, linearibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 97. *Leers* Herborn. n. 40. *Leyſſ.* Halenſ. n. 41. *Pollich* palat. n. 42. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 925. *Scholl.* Barb. n. 37. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 84. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 179.

Habitat in locis paludoſis et pratis humidis totius fere *Germaniae.* 4.

SCIRPVS.

Calycis Glumae paleaceae, vndique imbricatae. *Corolla* nulla. *Semen* vnicum, imberbe.

* *Spica*

* *Spica unica.*

1. Scirpus *paluſtris.*

S. culmo tereti, nudo, ſpica ſubouata, terminali. *Linn.* Syſt. Veget. p. 98. *Gmel.* Tubing. p. 13. *Leers* Herborn. n. 34. *Leyſſ.* Halenſ. n. 42. *Moench* Haſſ. n. 33. *Pollich* palat. n. 43. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 31. *Scholl.* Barb. n. 38. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 71. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 273.

α) *maior*, culmo dodontrali, ſpica multiflora.

β) *minor*, culmo ſemipedali, foliis radicalibus aequali, ſpica pauciflora.

Habitat in foſſis et locis inundatis totius *Germaniae.* 4.

2. Scirpus *caeſpitoſus.*

S. culmo ſtriato, nudo, ſpica biualui, terminali, longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 98. *Moench* Haſſ. n. 34. *Murr.* prodr. Goetting. p. 40. *Pollich* palat. n. 44. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 5. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 167.

β) *nemoroſus*, culmis filiformibus, pedalibus et ſeſquipedalibus.

Habitat in vliginoſis turfoſis totius fere *Germaniae.*

β) in nemoribus vliginoſis prope *Nutzhorn Ducatus Oldenburgenſis.* 4.

3. Scirpus *Boeothryon.*

S. culmo tereti, ſtriato, nudo, baſi vaginato, vagina truncata, ſpica terminali, pauciflora, biualui; valuulis ouatis, ſpica breuioribus, margine ſcarioſis: exteriore breuiore. *Linn.* jun. Supplem. Plant. p. 103. *Willdenow* prodr. Flor. Berol. n. 72.

Habitat in *Elect. Hannouerano* et prope *Berolinam.* 4.

4. Scirpus *capitatus.*

S. culmo tereti, nudo, ſetiformi, ſpica ſubgloboſa, terminali. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 98. *Schreber* Spic. Flor. Lipſ. p. 60.

Habitat in ſtagnis limoſis prope *Lipſiam*, *Jenam* et *Francofurtum ad Viadrum.* 4?

5. Scirpus *acicularis.*

S. culmo tereti, nudo, ſetiformi, ſpica ouata, biualui, ſeminibus nudis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 98. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 43.

Moench Haſſ. n. 35. *Pollich* palat. n. 45. *Scholl.* Fl. Barb. n. 40. *Weber* Spic. Fl. Goetting. pag. 3. *Wiggers* prim. Flor. Holſ. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 73. *Oeder* Flora Dan. Tab. 287.

Habitat in aquis purioribus non profundis totius fere *Germaniae*. 24.

6. Scirpus *fluitans.*

S. culmis teretibus, nudis, alternis, caule folioſo, flaccido. *Linn.* Syſt. Veget. p. 98.

Habitat in *Electoratu Hannouerano.* 24? *Ehrhard.*

* * *Culmo tereti, polyſtachio.*

7. Scirpus *lacuſtris.*

S. culmo tereti, nudo, ſpicis ouatis, pluribus, pedunculatis, terminalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 99. *Gmel.* Tubing. p. 13. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 44. *Moench* Haſſ. n. 36. *Murr.* prodr. Goetting. p. 40. *Pollich* palat. n. 46. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 32. *Scholl.* Fl. Barb. n. 41. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 75.

β) *minor*, inuolucris duobus rigidioribus magisque pungentibus.

Habitat in aquis ſtagnantibus aut lente tantum fluentibus totius fere *Germaniae.*

β) in *Palatinatu.* 24.

8. Scirpus *Holoſchoenus.*

S culmo tereti, nudo, ſpicis ſubgloboſis, glomeratis, pedunculatis, inuolucro diphyllo, inaequali, mucronato. *Linn.* Syſt. Veg. pag. 99 *Scholl.* Barb. n. 42. Suppl. Fl. Barb. p. 354.

Habitat in arenoſis prope *Barbi.*

9. Scirpus *ſetaceus.*

S. culmo nudo, ſetaceo, ſpicis lateralibus, ſubſolitariis, ſeſſilibus pedunculatisque.

S culmo nudo, ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *Linn.* Syſt. Veget. p. 99. *Leers* Fl. Herborn. n. 35. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 45. *Moench* Haſſ. n. 37. *Pollich* palat. n. 62. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 59. *Weber* Spic. Fl. Götting. p. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 5. *Willde-*

Willdenow prodr. Berol. n. 76. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 311.

Habitat in pratis humidis, ad ſtagna totius *Germaniae*. 2.

* * * *Culmo triquetro. Panicula nuda.*

10. Scirpus *triqueter.*

S. culmo triquetro, nudo, ſpiculis lateralibus, ouatis, obtuſis, ſubſeſſilibus pedunculatisque, mucrone erecto.

S. culmo triquetro, nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 99.

Habitat in *Ducatu Oldenburgenſi* et *Bremenſi* ad ripas limoſas *Viſurgis* et in *Palatinatu*. 2.

11. Scirpus *mucronatus.*

S. culmo triangulo, nudo, ſpiculis lateralibus, oblongis, conglomeratis, ſeſſilibus, mucrone erecto.

S. culmo triangulo, nudo, acuminato, ſpicis conglomeratis, ſeſſilibus, lateralibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 100.

Habitat in *Ducatu Oldenburgenſi* et copioſius in *Ducatu Bremenſi* ad ripas limoſas foſſarum, *Viſurgis* et fluminis *Leſum*. 2.

* * * * *Culmo triquetro. Panicula foliacea.*

12. Scirpus *maritimus.*

S. culmo triquetro, panicula conglobata, foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis, intermedia ſubulata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 100. Beiträge zur Botanic, Th. 1. pag. 4. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 47. *Moench* Haſſ. n. 38. *Murr.* prodr. Gött. p. 40. *Pollich* palat. n. 49. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 926. *Scholl.* Barb. n. 43. *Schreber* Spicil. Fl. Lipſ. p. 60. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 5.

α) ſpiculis ſeſſilibus.

β) ſpiculis ſeſſilibus pedunculatisque.

Habitat ad ripas fluuiorum, foſſarum, in littoribus marinis totius fere *Germaniae*. 2.

13. Scirpus *ſyluaticus.*

S. culmo triquetro, folioſo, vmbella foliacea, pedunculis nudis, ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 100. *Gmel.* Tubing. p. 13. *Leers* Herborn. n. 47. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 48. *Moench* Haſſ. n. 39. *Murr.* prodr. Goetting. p. 4. *Pollich* palat. n. 50. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 33. *Scholl.* Barb.

n. 44. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 77. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 307.

Habitat in ſyluis humidis totius *Germaniae*. 4.

ERIOPHORVM.

Calyx Glumae paleaceae, vndique imbricatae. *Corolla* nulla. *Semen* vnicum, lana longiſſima cinctum.

1. Eriophorum *vaginatum*.

E. culmis vaginatis, teretibus, ſpica ſcarioſa. *Linn.* Syſt. Veget. p. 102. *Moench* Haſſ. n. 40. *Murr.* prodr. Götting. p. 40. *Pollich* palat. n. 51. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 80. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 236.

Habitat in paludibus turfoſis et ſyluaticis *Haſſiae*, *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Elect. Hannouerani*, prope *Berolinam*. 4.

2. Eriophorum *polyſtachion*.

E. culmis teretibus, foliis planis, ſpicis pedunculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 102. *Gmelin* Tubing. p. 14. *Leers* Herborn. n. 37. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 49. *Moench* Haſſ. n. 41. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 52. *Scholl.* Barb. n. 45. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 5. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 81.

α) panicula ampliore.

β) panicula minore.

Habitat in vliginoſis turfoſis totius *Germaniae*. 4.

3. Eriophorum *anguſtifolium*.

E. culmis folioſis, teretibus, foliis canaliculato-triquetris, ſpicis pedunculatis, erectis. Vollſtändiges Verzeichnis aller Gewächſe Teutſchlandes, Tom. I. n. 122. p. 153. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 34. app. p. 165.

Habitat in humidis, vliginoſis *Hercyniae*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenam*. 4.

4. Eriophorum *alpinum*.

E. culmis nudis, triquetris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 102. *Weber* Spicil. Fl. Goetting. p. 2. Flor. Dan. Tab. 620.

Habitat rarius in *Elect. Hannouerano*. 4.

NAR-

NARDVS.

Calyx nullus. *Corolla* biualuis.

Nardus *ſtricta.*

N. ſpica ſetacea, recta, ſecunda. *Linn.* Syſt. Veget. p. 102. *Leers* Herborn. n. 38. *Leyſſ.* Fl. Haleſ. n. 50. *Moench* Haſſ. n. 42. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 53. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. app. n. 927. *Scholl.* Barb. n. 46. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 118. *Schreber* Gräſer, 65. Tab. 7.

Habitat in locis arenoſis, aſperis, ſterilibus totius fere *Germaniae.* 2.

LYGEVM.

Calyx Spatha monophylla. *Corollae* binae ſupra idem germen. *Nux* bilocularis.

Lygeum *Spartum.*

Linn. Syſt. Veget. p. 103.

Habitat in *Hercynia* et prope *Jenam* in terminis ſyluarum, ſecundum *Ruppium.*

DIGYNIA.

Gramina.

* *Calycibus vnifloris.*

PHALARIS.

Calyx biualuis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.

1. Phalaris *canarienſis.*

P. panicula ſubouata, ſpiciformi, glumis carinatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 103. *Leers* Herborn. n. 48. *Moench* Haſſ. n. 52. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 43. *Willdenow* prodr. Berol. n. 119. *Schreber* Gräſer, 83. Tab. 10. f. 2.

Habitat in pratis et inter ſegetes *Haſſiae*, *Saxoniae*, prope *Berolinam* et *Herbornam*. ⊙.

2. Phalaris *phleoides*.

P. panicula cylindrica, ſpiciformi, glabra, paſſim viuipara. *Linn.* Syſt. Veget. p. 104. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 61. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 54. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 44. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 5. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 531.

Habitat in muris limoſis, verſuris et pratis ſiccis *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Goettingam* et *Francof. ad Moenam*. ⊙.

3. Phalaris *arun inacea*.

P. panicula oblonga, ventricoſa, ampla. *Linn.* Syſt. Veget. p. 104. *Gmel.* Tubing. p. 15. *Leers* Herborn. n. 49. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 62. *Moench* Haſſ. n. 53. *Murr.* prodr. Goett. p. 41. *Pollich* palat. n. 55. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 45. *Scholl.* Barb. n. 55. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 120. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 259.

Habitat in locis humidis, ad ripas fluuiorum, lacuum totius *Germaniae*. 2.

4. Phalaris *Oryzoides*.

P. panicula effuſa, glumarum carinis ciliatis, petalis deficientibus.

P. panicula effuſa, glumarum carinis ciliatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 104. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 6. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1019. *Schreber* Gräſer, 6. Tab. 12.

Habitat ad ripas foſſarum et fluuiorum *Palatinatus*, *Ducatus Oldenburgenſis*, prope *Barbi*. 2.

PANICVM.

Calyx Gluma trialuis: Valuula tertia minima.

1. Panicum *verticillatum*.

P. ſpica tereti, inuolucellis vniſloris, biſetis, retrorſum ſcabris.

P. ſpica verticillata, ramulis quaternis, inuolucellis vniſloris, biſetis, culmis diffuſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 105. *Gmel.* Tubing. p. 15. *Moench* Haſſ. n. 43. *Pollich* palat. n. 57. *Reich.* Fl.

Fl. Moeno-Franc. app. n. 928. *Scholl.* Barb. n. 47. *Schreber* Spic. Fl. Lipſ. p. 43. *Willdenow* prodr. Berol. n. 121.

Habitat in cultis, vineis *Saxoniae*, *Haſſiae*, *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Berolinam*, *Francof. ad Moenam*, *Lipſiam*, *Tubingam*. ⊙.

2. Panicum *viride*.

P. ſpica tereti, inuolucellis vnifloris. triſetis, inermibus.

P. ſpica tereti, inuolucellis bifloris, faſciculato, piloſis, ſeminibus neruoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 105. *Leers* Fl. Herborn. n. 40. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 52. *Moench* Haſſ. n. 44. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 58. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 35. *Scholl.* Barb. n. 48. *Schreber* Spic. Fl. Lipſ. p. 44. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 123.

Habitat in cultis, oleraceis, agris totius fere *Germaniae*. ⊙.

3. Panicum *glaucum*.

P. ſpica tereti, inuolucellis vnifloris, faſciculato-ſetoſis.

P. ſpica tereti, inuolucellis bifloris, faſciculato-piloſis, ſeminibus vndulato-rugoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 105. *Leers* Fl. Herborn. n. 39. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 53. *Murr.* prodr. Goett. p. 41. *Scholl.* Fl. Barb. n. 49. *Schreb.* Spicil. Fl. Lipſ. p. 44. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 122. *Schreber* Gräſer, Tab. 25.

Habitat in agris et ruderatis totius fere *Germaniae*. ⊙.

4. Panicum *germanicum*.

P. ſpica ſimplici, cernua, ſetis breuibus, pedunculo hirſuto. Vollſtändiges Verzeichnis aller Gewächſe Teutſchlandes, Tom. I. n. 134. p. 167.

Habitat in agris et hortis inter olera prope *Jenam*, ſecundum *Ruppium*.

5. Panicum *Crus Galli*.

P. ſpicis alternis coniugatisque, ſpiculis ſubdiuiſis, glumis ariſtatis, hiſpidis, rachi quinquangulari. *Linn.* Syſt. Veget. p. 105. *Gmel.* Tubing. p. 15. *Leers* Herborn. n. 41. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 54. *Moench* Haſſ. n. 45. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 59. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 36. *Scholl.* Barb. n. 50. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 124. Flor. Dan. Tab. 852.

α) ari-

α) ariſtis breuioribus.
β) ariſtis longiſſimis.
Habitat in ruderatis, cultis totius *Germaniae*. ⊙.

6. Panicum *ſanguinale*.

P. ſpicis digitatis, baſi interiore nodoſis, floſculis geminis, muticis, vaginis foliorum punctatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 106. *Leers* Herborn. n. 42. *Leyſſ.* Halenſ. n. 55. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 60. *Scholl.* Fl. Barb. n. 51. *Schreber* Spic. Fl. Lipſ. p. 45. *Willdenow* prodr. Berol. n. 125. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 388. *Schreber* Gräſer, 119. Tab. 16.
Habitat in hortis et cultis totius *Germaniae*. ⊙.

7. Panicum *Dactylon*.

P. ſpicis digitatis, patentibus, baſi interiore villoſis, floribus ſolitariis, ſarmentis repentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 106. *Pollich* palat. n. 61.
Habitat in *Palatinatu* et prope *Jenam*. 2.

8. Panicum *miliaceum*.

P. panicula laxa, flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis, neruoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 106. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 929. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 126.
Habitat nunc ſponte prope *Francofurt. ad Moenam, Berolinam* et prope *Jenam*. ⊙.

PHLEVM.

Calyx biualuis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Corolla* incluſa.

1. Phleum *pratenſe*.

P. ſpica cylindrica, longiſſima, ciliata, culmo erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 107. *Gmel.* Tubing. p. 16. *Leers* Herborn. n. 46. *Leyſſ.* Halenſ. n. 59. *Moench* Haſſ. n. 50. *Murr.* prodr. Goett. p. 41. *Pollich* palat. n. 62. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 41. *Scholl.* Fl. Barb. n. 54. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 127. *Schreber* Gräſer, 103. Tab. 14.
Habitat in pratis et verſuris totius *Germaniae*. 2.

2. Phle-

2. Phleum *nodosum.*

P. spica cylindrica, culmo adscendente, foliis obliquis, radice bulbosa. *Linn.* Syst. Veget. p. 108. *Leers* Herborn. n. 47. *Moench* Hass. n. 51. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 63. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 42. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1018. *Wigg.* prim. Flor. Holl. p. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 128. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 380.

Habitat in pratis, versuris, ad vias totius fere *Germaniae.* 2.

3. Phleum *arenarium.*

P. spica ouata, ciliata, culmo ramoso. *Linn.* Syst. Veget. p. 108. *Wigg.* prim. Flor. Holl. p. 6. Beiträge zur Botanic, Th. 2, p. 153.

Habitat in locis arenosis *Holsatiae*, *Ducatus Bremensis* et in *Hercynia.* ⊙.

4. Phleum *alpinum.*

P. spica ouato-cylindrica. *Linn.* Syst. Veget. p. 108. *Gmel.* Tubing. p. 16. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 213.

Habitat prope *Tubingam* et *Francofurtum ad Viadrum.* 2.

ALOPECVRVS.

Calyx biualuis. *Corolla* vniualuis.

1. Alopecurus *pratensis.*

A. culmo spicato, erecto, glumis villosis, corollis muticis. *Linn.* Syst. Veget. p. 108. *Gmel.* Tubing. p. 16. *Leers* Herborn. n. 43. *Leyss.* Fl. Halens. n. 56. *Moench* Hass. n. 47. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 64. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 38. *Scholl.* Barb. n. 52. *Willdenow* prodr. Berol. n. 129. *Schreber* Gräser, 133. Tab. 19.

Habitat in pratis totius fere *Germaniae.* 2.

2. Alopecurus *agrestis.*

A. culmo spicato, erecto, glumis laeuibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 108. *Gmel.* Tubing. p. 17. *Leers* Herborn. n. 44. *Leyss.* Fl. Halens. n. 57. *Moench* Hass. n. 48. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 65. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 39. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 6. Fl. Dan. Tab. 697.

Habitat in pratis, agris, cultis totius fere *Germaniae.* ⊙.

3. Alo-

3. Alopecurus *geniculatus.*

A. culmo ſpicato, infracto, corollis muticis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 108. *Gmel.* Tubing. p. 17. *Leers* Herborn. n. 45. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 58. *Moench* Haſſ. n. 49. *Murr.* prodr. Götting. p. 41. *Pollich* palat. n. 66. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 40. *Scholl.* Fl. Barb. n. 53. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 130. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 564.

Habitat in locis vliginoſis hyeme inundatis totius *Germaniae.* 2.

4. Alopecurus *paniceus.*

A. panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 109. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. Flor. Dan. Tab. 861.

Habitat in cultis aridis *Hercyniae*, prope *Goettingam.* ⊙.

MILIVM.

Calyx biualuis, vniflorus: Valuulis ſubaequalibus. *Corolla* breuiſſima. *Stigmata* penicilliformia.

Milium *effuſum.*

M. floribus paniculatis, diſperſis, muticis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 109. *Gmel.* Tuning. p. 17. *Leers* Herborn. n. 50. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 63. *Moench* Haſſ. n. 54. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 67. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 46. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1020. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 137.

Habitat in nemoribus vmbroſis totius *Germaniae.* 2.

AGROSTIS.

Calyx biualuis, vniflorus, corolla paulo minor. *Petalum* exterius glabrum.

† *Ariſtatae.*

1. Agroſtis *Spica venti.*

A. petalo exteriore ariſta recta, ſtricta, longiſſima, panicula patula. *Linn.* Syſt. Veget. p. 110. *Gmel.* Tubing. p. 18. *Leers* Herborn. n. 51. *Leyſſ.* Halenſ. n. 64. *Moench* Haſſ. n. 55. *Murr.* prodr. Götting. p. 41. *Pollich* palat. n. 68. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 47. *Scholl.* Barb. n. 56. *Wigg.* prim. Fl. Holſ.

Holf. p. 6. *Willdenow* prodrom. Berolin. n. 131. Flor. Danic. Tab. 853.

Habitat inter fegetes totius *Germaniae*. ⊙.

2. Agroftis *interrupta*.

A. petalo exteriore ariftato, panicula attenuata, coarctata, interrupta. *Linn.* Syft. Veget. p. 110. *Moench* Haff. n. 56. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 6.

Habitat in *Holfatia*, *Haffia* et prope *Gieffam*. ⊙.

3. Agroftis *rubra*.

A. paniculae parte inferiore prius florente patentiffima, ariftа terminali, tortili, recurua.

A. paniculae parte florente patentiffima, petalo exteriore glabro, ariftа terminali, tortili, recurua. *Linn.* Syft. Veget. p. 110. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 7. *Willdenow* prodr. Berol. n 133.

Habitat in pratis fterilioribus *Hercyniae*, *Holfatiae*, *Ducatus Bremenfis*, prope *Goettingam*. 2.

4. Agroftis *canina*.

A. calycibus elongatis, petalorum ariftа dorfali, recurua, culmis proftratis, fubramofis. *Linn.* Syft. Veget. p. 110. *Leers* Herborn. n. 52. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 66. *Moench* Haff. n. 58. *Pollich* palat. n. 70. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 47. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 7. *Willdenow* prodr. Berol. n. 132.

Habitat in paſcuis humidis totius fere *Germaniae*. 2.

5. Agroftis *alpina*.

A. foliis fetaceis, panicula coarctata, calycibus hifpidiufculis, coloratis, petalo exteriore ariftа dorfali, geniculata. *Leyff.* Halenf. n. 67. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 161.

Habitat in montofis *Saxoniae*.

6. Agroftis *vinealis*.

A. calycibus coloratis, petalorum ariftа dorfali longitudine fere calycis, culmis adfcendentibus. *Schreber* Spicil. Flor. Lipf. p. 47.

Habitat in ficcioribus prope *Lipfiam*.

7. Agroftis *gigantea*.

A. paniculae parte ſuperiore prius florente patentiſſima, calycibus hiſpidis, petalo exteriore glabro, dorſo ſuperne ſubariſtato, culmo erecto.

β) ariſtis calyce longioribus.

Habitat inter arundinem et ſalices ad ripas *Viſurgis Ducatus Bremenſis*. 24.

8. Agroſtis *dubia*.

A. calycibus aequalibus, lacuibus, corollis infra apicem mucronatis, foliis ſetaceis. *Leers* Herborn. n. 56.

Habitat rarius in montoſis apricis prope *Herbornam*.

†† *Muticae*.

9. Agroſtis *ſtolonifera*.

A. paniculae ramulis patentibus, muticis, culmo repente, calycibus aequalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 111. *Gmelin* Tubing. p. 18. *Leers* Herborn. n. 53. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 68. *Moench* Haſſ. n. 59. *Pollich* palat. n. 71. *Scholl.* ſuppl. Fl. Barb. n. 1021. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 7. *Willdenow* prodr. Berol. n. 134. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 564.

Habitat in agris, verſuris totius fere *Germaniae*. 24.

10. Agroſtis *capillaris*.

A. panicula capillari, patente, calycibus ſubulatis, aequalibus, hiſpidiuſculis, coloratis, floſculis muticis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 111. *Gmelin* Tubing. p. 18. *Leers* Herborn. n. 54. *Leyſſ.* Fl. Hal. n. 69. *Moench* Haſſ. n. 60. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 41. *Pollich* palat. n. 72. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 48. *Scholl.* Barb. n. 57. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 48. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 7. *Willdenow* prodr. Berol. n. 135. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 163.

α) *maior*.

β) *viuipara*.

Habitat in pratis, verſuris, nemoribus totius *Germaniae*. 24?

11. Agroſtis *ſyluatica*.

A. panicula coarctata, mutica, calycibus aequalibus, virgineis corolla breuioribus, foecundatis duplo longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 111. *Pollich* palat. n. 73. *Wiggers* prim. Flor. Holſ. pag. 7.

Habitat in ſyluis *Holſatiae*, *Palatinatus*. 24.

12. Agroſtis *alba*.

A. pa-

A. panicula laxa, calycibus muticis, aequalibus, culmo repente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 111. *Gmel.* Tubing. p. 19. *Leers* Herborn. n. 55. *Leyſſ.* Halenſ. n. 70. *Moench* Haſſ. n. 61. *Pollich* palat. n. 74. *Scholl.* Barb. n. 58. *Wildenow* prodr. Berol. n. 136.

Habitat in nemoribus et pratis paludoſis *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam*, *Berolinam*, *Barbi* et *Tubingam*. 4.

13. Agroſtis *pumila*.

A. panicula mutica, ſecunda, culmis faſciculatis, erectis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 111. *Pollich* palat. n. 75. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 7. *Leyſſ.* Halenſ. n. 71.

Habitat in pratis et paſcuis, agris, cultis humidiuſculis arenoſis *Saxoniae*, *Palatinatus*, *Holſatiae*, *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*. 4.

14. Agroſtis *minima*.

A. panicula filiformi. *Linn.* Syſt. Veget. p. 111. *Pollich* palat. n. 76. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 49. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 7.

Habitat in paſcuis *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenam* et *Gieſam.* ☌.

CALAMAGROSTIS.

Calyx Gluma biualuis, vniflora. *Corolla* baſi piloſa.

† *Ariſtatae.*

1. Calamagroſtis *Arundo*.

C. panicula incraſſata, petalo exteriore piloſo dorſo ariſtato, culmo ramoſo.

Agroſtis Calamagroſtis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 110.

Habitat in ſyluaticis paludoſis prope *Herbornam*. 4.

2. Calamagroſtis *arundinacea*.

C. panicula oblonga, petalo interiore baſi piloſo, exteriore glabro, ariſta e baſi torta calyce longiore.

Agroſtis arundinacea. *Linn.* Syſt. Veget. p. 110.

Habitat in locis humidis, vmbroſis totius fere *Germaniae*. 4.

3. Calamagroſtis *lanceolata.*

C. panicula lanceolata, contracta, ſpicaeformi, corollis linearibus, baſi piloſis, ariſta dorſali recta, breui, culmo ramoſo.

Arundo Calamagroſtis. Linn. Syſt. Veget. p. 123.

Habitat in paludibus graminoſis *Saxoniae, Haſſiae, Palatinatus* etc. 4.

† † *Muticae.*

4. Calamagroſtis *Epigejos.*

C. panicula ſtricta, corollis exiguis, baſi piloſis, foliis ſubtus glabris.

Arundo Epigejos. Linn. Syſt. Veget. p. 123.

Habitat in collibus aridis ſyluaticis *Haſſiae, Holſatiae, Ducatus Oldenburgenſis* etc. 4.

5. Calamagroſtis *arenaria.*

C. panicula ſpicata, corollis muticis, baſi piloſis, foliis inuolutis, mucronato-pungentibus.

Arundo arenaria. Linn. Syſt. Veget. p. 123.

Habitat in arena praecipue mobili *Holſatiae, Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, prope *Zellas* etc. 4.

STIPA.

Calyx biualuis, vniflorus. *Corolla* valuula exteriore ariſta terminali longiſſima, baſi articulata.

1. Stipa *pennata.*

S. ariſtis lanatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 121. *Leyſſ.* Halenſ. n. 72. *Pollich* palat. n. 120. *Scholl.* Barb. n. 60. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 138.

Habitat in montoſis *Saxoniae, Palatinatus*, prope *Berolinam, Goettingam, Barbi.* 4.

2. Stipa *juncea.*

S. ariſtis nudis, rectis, calycibus ſemine longioribus, foliis intus laeuibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 121. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 73.

Habitat in collibus apricis *Saxoniae.* ♂.

3. Stipa *capillata.*

S. ariſtis nudis, curuatis, calycibus ſemine longioribus. foliis intus pubeſcentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 121. *Leyſſ.* Fl. Halenſ.

lenſ. n. 74. *Pollich* palat. n. 121. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. pag. 313. n. 61.

Habitat in collibus ſiccis *Saxoniae*, *Palatinatus*, prope *Barbi*. 24.

* * *Calycibus bifloris.*

AIRA.

Calyx biualuis, biflorus. *Floſculi* absque interiecto rudimento.

† *Muticae.*

1. Aira *aquatica.*

A. panicula patente, floribus muticis, laeuibus, calyce longioribus, foliis planis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 112. *Gmel.* Tubing. p. 19. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 75. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 77. *Reich.* Fl. Moeno-Francof n. 52. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1022. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 49. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 7. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 381.

Habitat ad fontes et in pratis aquoſis totius fere *Germaniae*. 24.

† † *Ariſtatae.*

2. Aira *paludoſa.*

A. foliis planis, panicula patente, floſculis baſi hirſutis, ariſtatis: ariſta breui inflexa.

Habitat in locis paludoſis prope *Jenam* verſus *Kunitz* ſecundum Hallerum.

3. Aira *ſubſpicata.*

A. foliis planis, panicula ſpicata, floſculis medio ariſtatis: ariſta reflexa, laxiore. *Linn.* Syſt. Veget. p. 112. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 3. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 228.

Habitat circa arcem *Regenſtein* prope *Blanckenburg*. 24.

4. Aira *flexuoſa.*

A. foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula diuaricata, pedunculis flexuoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 112. *Gmel.* Tubing. p. 20. *Leers* Herborn. n. 60. *Leyſſ.* Halenſ. n. 77. *Moench* Haſſ. n. 64. *Pollich* palat. n. 79. *Scholl.* Barb. n. 63. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 50. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 157.

Habitat in montoſis ſyluaticis totius fere *Germaniae*. 24.

5. Aira *caeſpitoſa.*

A. foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta breui. *Linn.* Syſt. Veget. p. 112. *Gmel.* Tubing. p. 20. *Leers* Herborn. n. 59. *Leyſſ.* Halenſ. n. 76. *Moench* Haſſ. n. 63. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 78. *Rich.* Fl. Moeno-Francof. n. 53. *Scholl.* Barb. n. 62. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 7. *Willdenow* prodr. Berol. n. 146. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 240.

β) *maxima.*

Habitat in pratis, cultis fertilibus totius fere *Germaniae.* β) in foſſis et locis depreſſis *Ducatus Bremenſis.* 4.

6. Aira *montana.*

A. foliis ſetaceis, panicula anguſtata, floſculis baſi piloſis, ariſtatis: ariſta tortili longiore. *Linn.* Syſt. Veget. p. 112. *Leers* Herborn. n. 61. *Moench* Haſſ. n. 65. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41.

Habitat in montoſis ſyluaticis *Haſſiae*, *Hercyniae*, *Palatinatus*, prope *Herbornam.* 4.

7. Aira *alpina.*

A. foliis ſubulatis, panicula denſa, floſculis baſi piloſis, ariſtatis: ariſta breui. *Linn.* Syſt. Veget. p. 112.

Habitat in collibus limoſis *Ducatus Bremenſis* rarius. 4.

8. Aira *caneſcens.*

A. foliis ſetaceis: vaginis ſcabris, floribus paniculatis, ariſtis calycem non excedentibus.

A. foliis ſetaceis: ſummo ſpathaceo, paniculam inferne obuoluente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 112. *Leyſſ.* Halenſ. n. 78. *Pollich* palat. n. 80. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 931. *Scholl.* Barb. n. 64. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 3. *Willdenow* prodr. Berol. n. 147.

β) *glauca*, panicula glauca.

Habitat in aruis arenoſis *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenam*, *Goettingam.* 4.

9. Aira *praecox.*

A. foliis ſetaceis: vaginis glabris ſulcato-angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, ariſtis calycem ſuperantibus.

A. fo-

A. foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 112. *Gmel.* Tubing. p. 20. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 79. *Pollich* palat. n. 81. *Weber* Spic. Fl. Götting. p 3. *Willdenow* prodr. Berol. n. 148. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 383.

Habitat in campis arenoſis *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, prope *Berolinam*, *Goettingam*, *Tubingam*. ☉.

10. Aira *caryophyllea*.

A. foliis ſetaceis: vaginis glabris, ſulcatis, panicula diuaricata, ariſtis calycem ſuperantibus.

A. foliis ſetaceis, panicula diuaricata, floribus ariſtatis, diſtantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 112. *Gmel.* Tubing. p. 20. *Leers* Herborn. n. 62. *Leyſſ* Fl. Halenſ. n. 80. *Pollich* palat. n. 82. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. app. n. 932. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1023. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 50. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 3. *Willdenow* prodr. Berol. n. 149. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 382.

Habitat in campis arenoſis, ad margines agrorum totius fere *Germaniae*. ☉.

MELICA.

Calyx biualuis, biflorus. *Rudimentum* floris inter floſculos.

1. Melica *ciliata*.

M. floſculi inferioris petalo exteriore ciliato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 112. *Gmelin* Tub. p. 21. *Leyſſ.* Hal. n. 81. *Poll.* pal. n. 83.

Habitat in rupibus et collibus ſterilibus ſaxoſis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Erfordam*, *Francofurtum ad Viadrum*, *Iſenacam*, *Tubingam*. 4.

2. Melica *nutans*.

M. petalis imberbibus, panicula nutante, ſimplici. *Linn.* Syſt. Veget. p. 112. *Gmel.* Tubing. p. 21. *Leers* Herborn. n. 63. *Leyſſ.* Halenſ. n. 82. *Moench* Haſſ. n. 66. *Murr.* prodr. Goett. p. 41. *Pollich* palat. n. 84. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 54. *Scholl.* Barb. n. 65. *Schreber* Gräſer, 62. Tab. 6.

Habitat in nemoribus montosis, rupibus totius fere *Germaniae*. 4.

3. Melica *coerulea*.

M. panicula coarctata, floribus cylindricis. *Linn.* Syst. Veget. p. 112. *Leers* Herborn. n. 58. *Leyss.* Fl. Halens. n. 83. *Moench* Hass. n. 67. *Pollich* palat. n. 85. *Scholl.* Fl. Barb. n. 66. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 3. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 239.

α) *minor*.
β) *maior*.

Habitat in pascuis aquosis turfosis totius *Germaniae*. 4.

* * * *Calycibus multifloris*.

AVENA.

Calyx biualuis. *Corolla* oblonga. *Arista* tortili, in medio geniculata.

1. Avena *fatua*.

A. paniculata, calycibus trifloris, floseulis omnibus aristatis basique pilosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 122. *Gmel.* Tubing. p. 29. *Leers* Herborn. n. 90. *Leyss.* Fl. Halens. n. 118. *Moench* Hass. n. 92. *Murr.* prodr. Götting. p. 42. *Pollich* palat. n. 123. *Scholl.* Barb. n. 91. *Schreber* Spicil. Flor. Lipsi. p. 53. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 179. *Schreber* Gräser, 109. Tab. 15.

Habitat in agris, inter segetes totius *Germaniae*. ⊙.

2. Avena *sesquitertia*.

A. paniculata, calycibus subtrifloris, floseulis omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 122. *Leyss.* Fl. Hal. n. 119. *Gmel.* Tubing. p. 30. *Moench* Hass. n. 94.

Habitat in *Saxonia*, *Hassia*, prope *Tubingam*. ⊙.

3. Avena *pubescens*.

A. subspicata, calycibus subtrifloris, basi pilosis, foliis planis, pubescentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 122. *Gmel.* Tubing. pag. 332.

332. *Leers* Herborn. n. 91. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 120. *Moench* Haſſ. n. 95. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 126. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 936. *Scholl.* Barb. n. 92. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 180.

Habitat in pratis totius *Germaniae.* 2.

4. Avena *flaueſcens.*

A. panicula laxa, calycibus trifloris, breuibus, floſculis omnibus ariſtatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 122. *Gmel.* Tubing. p. 332. *Leers* Herborn. n. 93. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 121. *Moench* Haſſ. n. 93. *Murr.* prodr. Götting. p. 42. *Pollich* palat. n. 124. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 74. *Scholl.* Barb. n. 93. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 54. Gräſer, 72. Tab. 9.

α) locuſtis maioribus.

β) locuſtis minoribus.

γ) floribus viuiparis.

Habitat in pratis, verſuris, pomariis totius fere *Germaniae.* γ) prope *Herbornam.* 2.

5. Avena *pratenſis.*

A. ſubſpicata, calycibus quinquefloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 122. *Leers* Herborn. n. 92. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 125. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 937. *Scholl.* Barb. n. 94. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 53. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 182.

Habitat in pratis, paſcuis *Ducatus Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenam*, *Goettingam*, *Herbornam.* 2.

6. Avena *ſtrigoſa.*

A. panicula oblonga, contracta, ſecunda, floſculis geminis apice biariſtatis, dorſo ariſta geniculata. *Schreb.* Spicil. Fl. Lipſ. p. 52. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1026.

Habitat inter ſegetes et in ruderatis *Ducatus Bremenſis*, prope *Lipſiam* et *Barbi.* ☉.

7. Avena *dubia.*

A. paniculata, calycibus ſubtrifloris, floſculo infimo terminali ariſta recta, reliquis apice biariſtatis, dorſali ariſta reflexa. *Leers* Herborn. n. 89. *Moench* Haſſ. n. 96.

Habitat in *Haſſia* et circa *Herbornam.* ☉.

8. Avena *brevis.*

A. paniculata, calycibus subtrifloris, seminibus breuibus, obtusis, apice bidentatis, arista dorsali scabra.

Habitat inter segetes *Ducatus Bremensis.* ☉.

DACTYLIS.

Calyx biualuis, compressus: altera valuula maiore, carinata.

Dactylis *glomerata.*

D panicula secunda glomerata. *Linn.* Syst. Veget. p. 116. *Gmel.* Tubing. p. 24. *Leers* Herborn. n. 57. *Leyss.* Fl. Halens. n. 84 *Moench* Hass. n. 62. *Murr.* prodr. Goett. p. 42. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 50. *Scholl.* Barb. n. 59. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 160. *Schreb.* Gräser, 68. Tab. 8.

Habitat in pomariis, pratis, nemoribus, ad sepes totius *Germaniae.* 4.

BRIZA.

Calyx biualuis, multiflorus. *Spicula* districha. *Valuulis* cordatis, obtusis: interiore minuta.

1. Briza *minor.*

B. spicul's triangulis, calyce flosculis longiore. *Linn.* Syst. Veget. p. 115. *Gmel.* Tubing. p. 24. *Leyss.* Fl. Halens. n. 85.

Habitat in nemoribus et ad margines agrorum *Saxoniae,* prope *Erfordam, Lipsiam, Norinbergam, Tubingam.* ☉.

2. Briza *media.*

B. spiculis ouatis, calyce flosculis breuiore. *Linn.* Syst. Veget. p. 115. *Gmel.* Tubing. p. 24. *Leers* Herborn. n. 64. *Leyss.* Fl. Halens. n. 86. *Moench* Hass. n. 68. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 97. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 55. *Scholl.* Barb. n. 67. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 158. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 258.

Habitat in pratis siccioribus totius fere *Germaniae.* 4.

3. Briza *Eragrostis.*

B. spi-

B. ſpiculis lanceolatis: floſculis viginti. *Linn.* Syſt. Veget. p. 116. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 87.

Habitat in agris et viis *Saxoniae*, prope *Erlangam*, *Gieſam*, *Jenam*. ☉.

POA.

Calyx biualuis, multiflorus. *Spicula* ouata: Valuulis margine ſcarioſis, acutiuſculis.

† *Panicula patente.*

1. Poa *aquatica.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ſexfloris, linearibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 113. *Gmel.* Tubing. p. 21. *Leers* Herborn. n. 65. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 88. *Moench* Haſſ. n. 69. *Murr.* prodr. Gött. p. 41. *Pollich* palat. n. 86. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 56. *Scholl.* Barb. n. 68. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 7. *Willdenow* prodr. Berol. n. 150.

Habitat ad ripas piſcinarum, fluuiorum totius *Germaniae*. 4.

2. Poa *triuialis.*

P. panicula ſubdiffuſa, ſpiculis trifloris, baſi pubeſcentibus, foliis planis, vaginis glabris, ligula breui truncata.

P. panicula ſubdiffuſa, ſpiculis trifloris, baſi pubeſcentibus, culmo erecto, tereti. *Linn.* Syſt. Veget. p. 113. *Gmel.* Tubing. p. 120. *Leers* Herborn. n. 66. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 89. *Moench* Haſſ. n. 70. *Murr.* prodr. Goett. p. 41. *Pollich* palat. n. 88. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 57. *Scholl.* Barb. n. 69. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 7. *Willdenow* prodr. Berol. n. 151.

Habitat in paſcuis montoſis ſterilioribus totius *Germaniae*. 4.

3. Poa *anguſtifolia.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris, pubeſcentibus, foliis radicalibus conuolutis, filiformibus, vaginis glabris, ligula breui truncata.

P. panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris, pubeſcentibus, culmo erecto, breui. *Linn.* Syſt. Veget. p. 113. *Gmel.* Tubing. p. 22. *Leers* Herborn. n. 67. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 90. *Moench* Haſſ. n. 71. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 89. *Reich.*

Fl. Moeno-Francof. n. 58. *Scholl.* Fl. Barb. n. 70. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 8.

Habitat in pratis et verſuris totius fere *Germaniae.* 2.

4. Poa *pratenſis.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubquinqueflori, foliis planis, vaginis ſcabris. ligula oblonga, acuta.

P panicula diffuſa, ſpiculis quinqueflori. glabris, culmo erecto. teret.. *Linn.* Syſt. Veget. p. 113. *Gmel.* Tubing. p. 22. *Leers* Herborn. n. 68. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 91. *Moench* Haſſ. n. 72 *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 90. *Reich.* Flor. Moen. Francof. n. 50. *Scholl.* Barb. n 71. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 152.

Habitat in pratis humidiuſculis, fertiliſſimis, pomariis totius *Germaniae.* 2.

5. Poa *annua.*

P. panicula diffuſa, patentiſſima, ſpiculis ſubquinqueflori, foliis planis, vaginis glabris, ligula breui, acuminata.

P. panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis. culmo obliquo, compreſſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 113. *Gmel.* Tubing. p. 22. *Leers* Herborn. n. 70. *Leyſſ.* Halenſ. n. 92. *Moench* Haſſ. n. 73. *Murr.* prodr. Goett. p. 41. *Pollich* palat. n. 91. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 60. *Scholl.* Barb. n. 72. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 154.

Habitat in cultis et viis totius *Germaniae.* ☉.

6. Poa *nemoralis.*

P. panicula attenuata, florente patente, ſpiculis mucronatis ſcabris culmo, debili.

P. panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris, mucronatis, ſcabris, culmo incuruo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 115. *Gmel.* Tubing. p. 23. *Leers* Herborn. n. 72. *Leyſſ.* Fl. Halenſ n. 95. *Moench* Haſſ. n. 75. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 94. *Scholl.* Barb. n. 74. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 55. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 155. Flor. Dan. Tab. 749.

α) *maior.*

β) *minor.*

Habitat in muris, dumetis, ad radices montium vmbroſas totius *Germaniae.* 2.

7. Poa

7. Poa *ſyluatica.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubquinqueflоris, glumis acutiſſimis. *Pollich* palat. n. 87.

Habitat in ſyluis elatis, dumetoſis, lapidoſis *Palatinatus.* 4.

8. Poa *paluſtris.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubtrifloris, pubeſcentibus, foliis ſubtus ſcabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 113. *Gmel.* Tubing. p. 22. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 55. Flor. Dan. Tab. 750.

Habitat in vdis prope *Lipſiam* et *Tubingam.*

9. Poa *criſtata.*

P. panicula ſpicata, calycibus ſubpiloſis, ſubquadrifloris, pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 115. *Gmel.* Tubing. p. 23. *Leers* Herborn. n. 73. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 97. *Moench* Haſſ. n. 76. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 96. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 933. *Scholl* Barb. n. 76. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 54. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 18.

Habitat ad vias et margines agrorum totius *Germaniae.* 4.

10. Poa *ſalina.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ſeptemfloris, linearibus, culmo baſi ſubrepente, ſpicularum glumis omnibus obtuſiſſimis. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 93. *Pollich* palat. n. 92.

Habitat in foſſis hyeme inundatis, praecipue ſalinis *Ducatus Bremenſis, Palatinatus, Saxoniae.* 4.

†† *Panicula ſecunda.*

11. Poa *rigida.*

P. panicula lanceolata, ſubramoſa, ſecunda, ramulis alternis ſecundis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 114. *Gmel.* Tubing. p. 23.

Habitat in locis aridis prope *Tubingam.* ⊙.

12. Poa *dura.*

P. panicula ſecunda, ſpiculis alternis, ſeſſilibus, obtuſis, adpreſſis. *Cynoſurus durus. Linn.* Syſt. Veget. p. 117.

Habitat in glareoſis ſterilibus *Palatinatus, Saxoniae.* ⊙.

13. Poa *maritima.*

P. pa-

P. panicula subspicata, spiculis secundis, coarctatis, foliis convolutis, sarmentis repentibus. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 6. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 251.

14. Poa *compressa.*

P. panicula coarctata, secunda, culmo obliquo, compresso. *Linn.* Syst. Veget. p. 115. *Gmel.* Tubing. p. 23. *Leers* Herborn. n. 71. *Leyss.* Fl. Halens. n. 94. *Moench* Hass. n. 74. *Murr.* prodr. Goetting. p. 41. *Pollich* palat. n. 93. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 61. *Scholl.* Barb. n. 73. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 157. Flor. Dan. Tab. 742.

Habitat in siccis, muris, tectis totius *Germaniae.* 4.

15. Poa *bulbosa.*

P. panicula secunda, patentiuscula, spiculis quadrifloris. *Linn.* Syst. Veget. p. 115. *Leyss.* Fl. Halens. n. 96. *Pollich* palat. n. 95. *Reich.* Fl. Moeno-Franco. app. n. 934. *Scholl.* Barb. n. 75. *Willdenow* prodr. Berol. n. 156.

β) Panicula crispa, viuipara.

Habitat in collibus, rupibus, agris *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinam*, *Francof. ad Moenam.* 4.

FESTVCA.

Calyx biualuis. *Spicula* oblonga, teretiuscula, glumis acuminatis.

† *Panicula secunda.*

1. Festuca *ouina.*

F. panicula secunda, coarctata, aristata, culmo tetragono, nudiusculo, foliis setaceis. *Linn.* Syst. Veget. p. 118. *Gmel.* Tubing. p. 25. *Leers* Herborn. n. 74. *Leyss.* Fl. Halens. n. 98. *Moench* Hass. n. 78. *Murr.* prodr. Goett. p. 42. *Pollich* palat. n. 101. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 35. *Scholl.* Barb. n. 77. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsi. p. 56. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 161.

β) *viuipara. Gmel.* l. c.

γ) *glauca.*

Habitat in collibus siccioribus, apricis, aridis, ad margines agrorum steriliorum totius *Germaniae.* β) prope *Tubingam.* γ) in *Ducatu Bremensi*, et in *Saxonia.* 4.

2. Feſtuca *rubra.*

F. panicula ſecunda, ſcabra, ſpiculis ſexfloris, ariſtatis; floſculo vltimo mutico, culmo ſemitereti. *Linn.* Syſt. Veget. p. 118. *Gmel.* Tubing. p. 25. *Leers* Herborn. n. 76. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 99. *Moench* Haſſ. n. 81. *Pollich* palat. n. 103. *Scholl.* Barb. n. 78. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 57. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 162.

α) *anguſtifolia.*

β) *latifolia.*

Habitat α) in collibus, locis ſterilibus, ſiccis, β) in pratis, verſuris totius *Germaniae.* 2.

3. Feſtuca *amethyſtina.*

F. panicula flexuoſa, ſpiculis ſecundis, inclinatis, ſubmuticis, foliis ſetaceis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 118. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 100.

Habitat in verſuris *Saxoniae* rarius. 2.

4. Feſtuca *duriuſcula.*

F. panicula ſecunda, oblonga, ſpiculis oblongis, laeuibus, foliis ſetaceis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 118. *Gmel.* Tubing. p. 25. *Leers* Herborn. n. 75. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 101. *Moench* Haſſ. n. 80. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 102. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 63. *Scholl.* Barb. n. 79. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 57. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. n. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 163. Flor. Dan. Tab. 848.

Habitat in pratis ſiccis totius *Germaniae.* 2.

5. Feſtuca *dumetorum.*

F. panicula ſpiciformi, pubeſcente, foliis filiformibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 118. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 103. Flor. Dan. Tab. 700.

Habitat in *Saxonia* prope *Halam* rarius. 2.

6. Feſtuca *myurus.*

F. panicula ſpicata, calycibus minutiſſimis, muticis, floribus ſcabris, ariſtis longis. *Linn.* Syſt. Veget. p 118. *Gmel.* Tubing. p. 26. *Leers* Herborn. n. 77. *Pollich* palat. n. 104. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 935. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 58. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1024. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 8.

Ha-

Habitat ad vias, ſepes, agros, *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenam*, *Herbornam*, *Tubingam*. ☉?

7. Feſtuca *elatior*.

F. panicula ſecunda, erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 118. *Gmel.* Tubing. p. 26. *Leers* Herborn. n. 79. *Leyſſ.* Halenſ. n. 105. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 106. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 64. *Scholl.* Barb. n. 80. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 58. *Wiggers* prim. Fl. Holſ. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 165. *Schreber* Gräſer, 34. Tab. 2.

β) *arundinacea*. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 57.

Habitat in pratis totius fere *Germaniae*. β) prope *Lipſiam*. 24.

8. Feſtuca *nemorum*.

F. panicula ſecunda, nutante, ſpiculis quinquefloris, glabris, ariſtatis, foliis radicalibus ſetaceis, culmeis planis, longiſſimis, ſcabriuſculis. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 102.

Habitat in nemoribus *Saxoniae*.

9. Feſtuca *phoenicioides*.

F. racemo indiuiſo, ſpiculis alternis, ſubſeſſilibus, teretibus, foliis inuolutis; mucronato-pungentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 118. *Gmel.* Tubing. p. 27.

Habitat prope *Tubingam*. 24.

10. Feſtuca *ſciuroides*.

F. panicula ſecunda, racemoſa, calycibus abbreuiatis, floribus diaphanis, ſcabris: ariſtis longis. Botaniſche Abhandlungen und Beobachtungen, p. 43.

Habitat ad margines agrorum et in paſcuis ſterilioribus *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*.

† † *Panicula aequali.*

11. Feſtuca *decumbens*.

F. panicula erecta, ſpiculis ſubouatis, muticis, calyce floſculis maiore, culmo decumbente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 119. *Gmel.* Tubing. p. 26. *Leers* Herborn. n. 78. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 104. *Pollich* palat. n. 105. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1025. *Schreb.* Spic.

Spic. Fl. Lipſ. p. 58. *Willdenow* prodr. Berol. n. 164. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 162.

Habitat in paſcuis ſterilioribus totius fere *Germaniae*. 24.

12. Feſtuca *fluitans*.

F. panicula ramoſa, erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus, teretibus, muticis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 119. *Gmel.* Tubing. p. 26. *Leers* Herborn. n. 80. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 106. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 107. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 65. *Scholl.* Barb. n. 81. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 166. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 237. *Schreb.* Graeſer, 37. Tab. 3.

β) *vivipara*.

Habitat in foſſis, paludibus et locis hyeme inundatis totius *Germaniae*. 24.

BROMUS.

Calyx biualuis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta ſub apice.

† *Ariſta dorſalis ſub apice petali exterioris.*

1. Bromus *ſecalinus*.

B. panicula nutante, ſpiculis ouatis, compreſſis; glumis nudis, diſtinctis: ariſtis ſubulatis, breuioribus, flexuoſo-rectis.

B. panicula patente, ſpiculis ouatis, ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 119. *Pollich* palat. n. 108.

β) ſpiculis ſubmuticis.

Habitat in agris ſecalinis depreſſis *Ducatus Oldenburgenſis*, *Bremenſis* et *Palatinatus*. ⊙.

2. Bromus *multiflorus*.

B. panicula patente, ſpiculis lanceolatis, compreſſis; glumis nudis, marginatis, imbricatis: ariſtis capillaribus, aequalibus, rectis.

Habitat in agris et ad eorum verſuras totius *Germaniae*. ⊙.

3. Bromus *mollis*.

B. panicula erectiuſcula, ſpiculis ouatis, pubeſcentibus: ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Linn.* Syſt. Veget p. 119. *Gmel.* Tubing. p. 27. *Leers* Herborn. n. 82. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 108. *Moench* Haſſ. n. 84. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 110. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 67. *Scholl.* Barb. n. 83.

n. 83. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 168. *Schreb.* Gräſer, 60. Tab. 6.

β) *nanus.*

Habitat in pratis ſiccioribus ad vias, ſepes, agros totius *Germaniae.* ♂.

4. Bromus *inermis.*

B. panicula erecta, ſpiculis ſubteretibus, ſubulatis, nudis, ſubmuticis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 119. *Leyſſ* Halenſ. n. 108. *Scholl.* Barb. n. 85. *Pollich* palat. n. 111. *Willdenow* prodr. Berol. n. 169. *Schreb.* Gräſer, 93. Tab. 13.

Habitat in pratis fertilibus, pomariis totius fere *Germaniae.* 4.

5. Bromus *aſper.*

B. panicula nutante, ſcabra, ſpiculis villoſis, ariſtatis, foliis ſcabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 119. *Leyſſ.* Halenſ. n. 110. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 42.

Habitat in dumetis et agris *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Gieſam, Jenam, Iſenacam, Nordheimum*, in *ſylua Pleſſenſi.* 4.

6. Bromus *ſterilis.*

B. panicula patula, ſpiculis oblongis, diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 120. *Gmel.* Tubing. p. 27. *Leers* Herborn. n. 83. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 111. *Moench* Haſſ. n. 85. *Murr.* prodr. p. 42. *Pollich* palat. n. 112. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 68. *Scholl.* Barb. n. 84. *Willdenow* prodr. Berol. n. 170.

Habitat in agris, ſyluis, ad vias totius fere *Germaniae.* ⊙.

7. Bromus *aruenſis.*

B. panicula nutante, ſpiculis ouato-oblongis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 120. *Gmel.* Tubing. p. 28. *Leers* Herborn. n. 84. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 112. *Moench* Haſſ. n. 86. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 113. *Scholl.* Barb. n. 86. *Willdenow* prodr. Berol. n. 171. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 293.

Habitat in verſuris agrorum et pratis ſiccioribus totius *Germaniae.* ⊙.

8. Bromus *tectorum.*

B. panicula nutante, ſpiculis linearibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 120. *Gmel.* Tubing. p. 28. *Leers* Herborn. n. 85. *Leyſſ.* Fl.

Fl. Halenſ. n. 113. *Moench* Haſſ. n. 87. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 114. *Scholl.* Fl. Barb. n. 87. *Schreb.* ſpic. Fl. Lipſ. p. 56. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 172.

Habitat in collibus ſiccis et muris totius *Germaniae.* ♂.

9. Bromus *giganteus.*

B. panicula nutante, ſpiculis quadrifloris: ariſtis breuioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 120. *Leers* Herborn. n. 86. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 114. *Pollich* palat. n. 115. *Scholl.* Barb. n. 88. *Schreber* Spic. Fl. Lipſ. p. 56. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 173. *Schreber* Gräſer, 88. Tab. 11.

Habitat in ſyluis humidis et collibus vmbroſis totius *Germaniae.* 2.

10. Bromus *montanus.*

B. panicula nutante, ſpiculis ſubſexfloris, ariſtis longioribus. *Pollich* palat. n. 116. *Moench* Haſſ. n. 90.

Habitat in ſyluis montoſis *Palatinatus, Haſſiae, Holſatiae.* 2.

† † *Ariſtis terminalibus, apicibus petalorum obſoletis.*

11. Bromus *triflorus.*

B. panicula patente, floribus ſubtrifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 120. *Moench* Haſſ. n. 89. *Pollich* palat. n. 119. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 440.

Habitat in nemoribus *Haſſiae, Palatinatus.* 2.

12. Bromus *pinnatus.*

B. culmo indiuiſo, ſpiculis, alternis, ſubſeſſilibus, teretibus, ſubariſtatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 120. *Gmel.* Tubing. p. 28. *Leers* Herborn. n. 87. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 115. *Murr.* prodr. Goetting. p. 42. *Pollich* palat. n. 117. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 71. *Scholl.* Barb. n. 89. *Willdenow* prodr. Berol. n. 175.

Habitat in ſyluis montoſis aſperis totius fere *Germaniae.* 2.

13. Bromus *gracilis.*

B. racemo ſimpliciſſimo, nutante: ſpiculis alternis, ſeſſilibus, remotis, teretibus, ſubulatis, glabris, ariſtatis. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 116. *Willdenow* prodr. Berol. n. 174.

β) *villoſus.*

Habitat in ſyluis montoſis *Saxoniae*, prope *Berolinam*. β) in *Ducatu Bremenſi* et *Palatinatu*. 4.

14. Bromus *diſtachyos*.

B. ſpicis duabus, erectis, alternis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 120. *Gmel.* Tubing. p. 29

Habitat prope *Tubingam*. ☉.

ARVNDO.

Calyx biualuis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.

Arundo *Phragmites*.

A. calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Linn.* Syſt. Veget. p. 123. *Gmel.* Tubing. p. 30. *Leers* Herborn. n. 94. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 122. *Moench* Haſſ. n. 97. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 57. *Scholl.* Barb. n. 95. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 10. *Willdenow* prodr. Berol. n. 183.

Habitat in foſſis, lacubus, ad ripas fluuiorum totius *Germaniae*. 4.

* * * * *Spicati. Receptaculo ſubulato.*

TRITICVM.

Calyx biualuis, ſolitarius, multiflorus. *Flos* obtuſiuſculus, acutus aut ariſtatus.

1. Triticum *monococcum*.

T. calycibus, ſubtrifloris, primo ariſtato, intermedio ſterili. *Linn.* Syſt. Veget. p. 126.

Habitat inter ſegetes prope *Erlangam* praecipue auf dem *Ratzberge*. ☉.

2. Triticum *repens*.

T. calycibus quadrifloris, ſubulatis, acuminatis, foliis planis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 126. *Gmel.* Tubing. p. 34. *Leers* Herborn. n. 95. *Leyſſ* Fl. Halenſ. n. 124. *Moench* Haſſ. n. 100. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Pollich* palat. n. 133. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 76. *Scholl.* Barb. n. 99. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 11. *Willdenow* prodr. Berol. n. 199. Flor. Dan. Tab. 748.

Schre-

Schreber Gräſer, Tab. 26. Herbarium viuum Plantar. officin. Faſc. 1. n. 8.

α) *muticum.*

β) *ariſtatum.*

Habitat in agris, hortis totius *Germaniae.* 4.

HORDEVM.

Inuolucrum hexaphyllum, triflorum.

1. Hordeum *murinum.*

H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, dorſo glabris, inuolucris intermediis ciliatis.

H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, inuolucris intermediis ciliatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 126. *Gmelin* Tubing. p. 33. *Leyſſ.* Halenſ. n. 125. *Moench* Haſſ. n. 104. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Pollich* palat. n. 132. *Reichard* Fl. Moeno-Franc. n. 77. *Scholl.* Barb. n. 100. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. pag. 11. *Willdenow* prodr. Berol. n. 195. Flor. Dan. Tab. 629.

Habitat in ruderatis ad muros, ſepes, vias totius *Germaniae.* ☉.

2. Hordeum *ſecalinum.*

H. floſculis lateralibus ſterilibus filiformibus ariſtatis, dorſo glabris, inuolucris ſetaceis ſcabris.

Habitat ad vias, ſepes, in pratis *Saxoniae*, *Ducatus Bremenſis*, prope *Berolinam*, *Francofurtum ad Moenam.* ☉.

3. Hordeum *maritimum.*

H. floſculis lateralibus ſpuriis ariſtatis, dorſo hirſutiſſimis, inuolucris ſcabris. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 97. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 630.

Habitat in pratis ad ripas Viſurgis *Ducatus Bremenſis.* 4.

ELYMVS.

Inuolucrum tetraphyllum, diſtichum: Foliolis duobus ſingulae ſpiculae ſubiectis. Spiculae geminae.

1. Elymus *caninus.*

E. ſpica nutante, arcta, ſpiculis rectis inuolucro deſtitutis: infimis geminis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 125. *Leers* Herborn. n. 96. *Leyſſ.* Halenſ. n. 127. *Pollich* palat. n. 131. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 79. *Scholl.* Flor. Barb. n. 101. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p 11.

β) *maior* panicula erecta.

Habitat in cultis, ad ſepes totius fere *Germaniae.* 4.

2. Elymus *arenarius.*

E. ſpica erecta, arcta, calycibus tomentoſis, floſculo longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 125. *Wigg.* pr. Fl Holſ. p. 11.

Habitat in arena mobili ad littora marina *Holſatiae.* 4.

3. Elymus *europaeus.*

E. ſpica erecta, ſpiculis biflori, inuolucro aequalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 125. *Weber* Spicil. Fl. Goetting. p. 5. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p 11. *Willdenow* prodr. Berol. n. 191.

Habitat in ſyluis ad vias *Holſatiae*, prope *Berolinam*, *Schwebber Elect. Hannouerani.* 4.

LOLIVM.

Calyx monophyllus, fixus, multiflorus. *Spiculae* alternae.

1. Lolium *perenne.*

L. ſpica mutica, ſpiculis compreſſis, multifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 124. *Gmel.* Tubing. p. 31. *Leers* Herborn. n. 37. *Leyſſ.* Halenſ n. 128. *Moench* Haſſ. n. 105. *Pollich* palat. n. 129. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 80. *Scholl.* Fl. Barb. n. 102. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 11. *Willdenow* prodr. Berol. n. 188. Flor. Dan. Tab. 740.

β) ſpica lata, ſecunda.

γ) ſpica ramoſa.

Habitat ad vias et agrorum margines totius *Germaniae.* 4.

2. Lolium *tenue.*

L. ſpica mutica, tereti, ſpiculis trifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 124. *Gmel.* Tubing. p. 31. *Willdenow* prodr. Berol. n. 189.

Habitat in collibus limoſis et ad margines agrorum *Ducatus Bremenſis*, prope *Tubingam* et *Berolinam.* 4.

3. Lo-

3. Lolium *temulentum.*

L. ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis, multifloris. *Linn.* Syſt. Veg. p. 124. *Gmel.* Tubing. p. 31. *Leers* Herborn. n. 98. *Leyſſ.* Halenſ. n. 129. *Moench* Haſſ. n. 106. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Pollich* palat. n. 130. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 81. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 11. *Willdenow* prodr. Berol. n. 190. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 160.

Habitat inter ſegetes totius fere *Germaniae.* ☉.

CYNOSVRVS.

Calyx biualuis, multiflorus. *Receptaculum* proprium, vnilaterale, foliaceum.

1. Cynoſurus *criſtatus.*

C. bracteis pinnatifidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 116. *Gmel.* Tubing. p. 25. *Leers* Herborn. n. 99. *Leyſſ.* Halenſ. n. 130. *Moench* Haſſ. n. 107. *Murr.* prodr. Götting. p. 42. *Pollich* palat. n. 99. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 82. *Scholl.* Barb. n. 104. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 8. *Willdenow* prodr. Berol. n. 159. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 238. *Schreber* Gräſer, 69. Tab. 8. f. 1.

β) *viuiparus* ſpica ouata, ſecunda, ventricoſa.

Habitat in pratis totius *Germaniae.* β) in pratis et paſcuis humidis *Ducatus Bremenſis.* ♃.

2. Cynoſurus *coeruleus.*

C. bracteis integris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 117. *Leyſſ.* Halenſ. n. 132. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 4.

Habitat in paſcuis vliginoſis, pratis ad rupes *Saxoniae*, prope *Francof. ad Viadrum*, *Goettingam.* ☉.

3. Cynoſurus *echinatus.*

C. bracteis pinnato-paleaceis, ariſtatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 116.

Habitat ad margines agrorum, inter ſegetes prope *Norinbergam* et *Altorfium* ſecundum *Volckamerum* et *Jungermannum.* ☉.

TRIGYNIA.

HOLOSTEVM.

Calyx pentaphyllus. *Petala* quinque. *Capſula* vnilocularis, ſubcylindracea, apice dehiſcens.

Holoſteum *vmbellatum.*

H. floribus vmbellatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 129. *Leers* Herborn. n. 100. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 133. *Moench* Haſſ. n. 108. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Pollich* palat. n. 135. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 135. *Scholl.* Barb. n. 105. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 201.

Habitat in agris, aruis, aggeribus *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinam*, *Francof. ad Moenam*, *Goettingam*, *Herbornam* etc. ☉.

MONTIA.

Calyx diphyllus. *Corolla* monopetala, irregularis. *Capſula* vnilocularis, biualuis, triſperma.

Montia *fontana.*

Linn. Syſt. Veget. p. 128. *Leers* Herborn. n. 101. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 134. *Moench* Haſſ. n. 109. *Murr.* prodr. Goett. p. 43. *Pollich* palat. n. 134. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. app. n. 940. *Scholl.* Fl. Barb. n. 106. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 200. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 131.

α) *maior.*

β) *minor.*

Habitat in agris humidis arenoſis ad ſcaturigines totius fere *Germaniae*, ☉.

CLAS-

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores aggregati, monopetali, monoſpermi, inferi.*

GLOBVLARIA. *Calyx* communis, imbricatus. *Corollae* monopetalae, irregulares. *Semina* nuda.

** *Flores aggregati, monopetali, monoſpermi, ſuperi.*

DIPSACVS. *Calyx* communis, foliaceus. *Receptaculum* conicum, paleaceum. *Semina* columnaria.

SCABIOSA. *Calyx* communis, foliaceus. *Receptaculum* eleuatum, ſubpaleaceum. *Semina* coronata, inuoluta.

*** *Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

CENTVNCVLVS. *Calyx* quadripartitus. *Corolla* rotata. *Capſula* vnilocularis, circumſciſſa.

PLANTAGO. *Calyx* quadripartitus. *Corolla* refracta. *Capſula* bilocularis, circumſciſſa.

† *Gentiana filiformis.*

**** *Flores monopetali, monocarpi, ſuperi.*

SANGVISORBA. *Corolla* plana. *Calyx* diphyllus. *Capſula* tetragona, inter calycem et corollam.

***** *Flores monopetali, dicocci, ſuperi.* Stellatae.

RVBIA. *Corolla* campanulata. *Fructus* baccati.

GALIVM. *Corolla* plana. *Fructus* ſubgloboſi.
ASPERVLA. *Corolla* tubuloſa. *Fructus* ſubgloboſi.
SCHERARDIA. *Corolla* tubuloſa. *Fructus* coronatus. *Semina* tridentata.

* * * * * * *Flores tetrapetali, inferi.*

† *Cardamine hirſuta.* † † *Evonymus.*

* * * * * * * *Flores tetrapetali, ſuperi.*

TRAPA. *Calyx* quadripartitus. *Nux* armata ſpinis conicis, oppoſitis.
CORNVS. *Calyx* quadridentatus, deciduus. *Drupa* nucleo bilocu'ari.

* * * * * * * * *Flores incompleti, inferi.*

ALCHEMILLA. *Calyx* octofidus. *Semen* calyce incluſum.
MAIANTHEMVM. *Calyx* nullus. *Corolla* quadripartita. *Bacca* bilocularis, diſperma.

† *Camphoraſma.*

* * * * * * * * *Flores incompleti, ſuperi.*

ISNARDIA. *Calyx* campanulatus, perſiſtens. *Capſula* quadrilocularis.

† *Theſium alpinum et Linophyllum.*

DIGYNIA.

CVSCVTA. *Calyx* quadrifidus. *Corolla* quadrifida, ouata. *Capſula* bilocularis, circumſciſſa.

† *Gentiana campeſtris, tetragona, ciliata, cruciata.*

TETRAGYNIA.

RADIOLA. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* tetrapetala. *Capſula* quadriualuis, octolocularis.

SAGI-

SAGINA. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* tetrapetala. *Capsula* quadrilocularis, polysperma.

POTAMOGETON. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Semina* quatuor sessilia.

RUPPIA. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Semina* quatuor pedicellata.

† *Ilex Aquifolium.*

MONOGYNIA.

* *Flores aggregati, monopetali, monospermi, inferi.*

GLOBULARIA.

Calyx communis imbricatus: proprius subulatus, inferus. *Corollae* labio superiore bipartito; inferiore tripartito. *Receptaculum* paleaceum.

Globularia *vulgaris.*

G. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 142. *Gmel.* Tubing. p. 35. *Leyss.* Halens. n. 135. *Pollich* palat. n. 136. *Weber* Spic. Fl. Goetting. pag. 5.

Habitat in montosis apricis duris *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Goettingam*, *Jenam*, *Tubingam*. 4.

* * *Flores aggregati, monopetali, monospermi, superi.*

DIPSACUS.

Calyx communis polyphyllus: proprius superus. *Receptaculum* paleaceum.

1. Dipsacus *sylvestris.*

D. foliis integris, paleis rectis. *Linn.* Syst. Veget. p. 143. *Jacq.* Flor. austr. V. 5. Tab. 402.

Habitat ad vias et sepes totius fere *Germaniae.* ♂.

2. Dipſacus *laciniatus.*

D. foliis connatis, ſinuatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 143. *Pollich* palat. n. 138. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 5. *Jacq.* Fl. Auſtr. V. 5. Tab. 403.

Habitat ad foſſas *Palatinatus*, prope *Goettingam*, *Gieſam*, *Lipſiam*, *Erfordam*, *Jenam.* ♂.

3. Dipſacus *piloſus.*

D. foliis petiolatis, appendiculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 143. *Gmel.* Tubing. p. 337. *Leers* Herborn. n. 103. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 137. *Moench* Haſſ. n. 111. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Pollich* palat. n. 139. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 85. *Scholl.* Barb. n. 108. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 202. *Jacq.* Flor. auſtr. Tab. 248.

Habitat ad foſſas totius fere *Germaniae.* ♂.

SCABIOSA.

Calyx communis polyphyllus: proprius duplex, ſuperus. *Receptaculum* paleaceum ſeu nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

1. Scabioſa *ſucciſa.*

S. corollulis quadrifidis, aequalibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ouatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 144. *Gmel.* Tubing. p. 35. *Leers* Herborn. n. 104. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 138. *Moench* Haſſ. n. 112. *Murr.* prodr. Götting. p. 43. *Pollich* palat. n. 140. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 86. *Scholl.* Barb. n. 109. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 12. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 203. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 279. Herbar. viuum Plantar. officin. Faſcic. 1. n. 5.

α) *hirſuta.*

β) *glabra.*

γ) *prolifera.*

Habitat in paſcuis humidiuſculis totius *Germaniae.* 4.

2. Scabioſa *integrifolia.*

S. corollis quadrifidis, radiantibus, foliis indiuiſis: radicalibus ouatis, ſerratis; rameis lanceolatis, caule herbaceo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 144. *Gmel.* Tubing. p. 36.

Habitat ad montem *Spizberg* prope *Tubingam*. ☉.

3. Scabiosa *aruensis*.

S. corollis quadrifidis, radiantibus, foliis pinnatifidis, incisis, caule hispido. *Linn.* Syst. Veget. p. 144. *Gmel.* Tubing. p. 36. *Leers* Herborn. n. 105. *Leyss.* Halens. n. 139. *Moench* Hass. n. 113. *Murr.* prodr. Goett. p. 43. *Pollich* palat. n. 142. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 87. *Scholl.* Barb. n. 110. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 204. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 447. Herbar. viuum Plant. offic. Fasc. 7. n. 8.

Habitat in pratis, ad margines agrorum totius *Germaniae*. 4.

4. Scabiosa *syluatica*.

S. corollulis quadrifidis, radiantibus, foliis omnibus indiuisis, ouato-oblongis, serratis, caule hispido. *Linn.* Syst. Veget. p. 144. *Gmel.* Tubing. p. 36. *Moench* Hass. n. 114. *Pollich* palat. n. 141. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 88. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 862.

Habitat in syluaticis *Hassiae*, *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenam* et *Tubingam*. 4?

* * *Corollulis quinquefidis.*

5. Scabiosa *columbaria*.

S. corollis quinquefidis, radiantibus, foliis radicalibus simplicibus, crenatis, caulinis compositis.

S. corollulis quinquefidis, radiantibus, foliis radicalibus, ouatis, crenatis; caulinis pinnatis, setaceis. *Linn.* Syst. Veget. p. 145. *Gmel.* Tubing. p. 36. *Leyss.* Halens. n. 140. *Moench* Hass. n. 115. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Pollich* palat. n. 143. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 89. *Scholl.* Barb. n. 111. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 12. *Willdenow* Berol. n. 205.

α) foliis caulinis pinnatis: pinnis linearibus.

β) foliis caulinis infimis pinnatifidis; superioribus bipinnatis: pinnis lanceolatis.

γ) caule prolifero.

Habitat in montosis siccioribus totius fere *Germaniae*. 4.

6. Scabiosa *tenuifolia*.

S. corollulis subquinquefidis, radiantibus, foliis radicalibus bipinnatis, angustis; caulinis pinnatis, linearibus.

α) *ochroleuca*.

β) *cae*

β) *coerulea.*

Habitat α) in pratis et montosis siccis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Erfordam* et *Duderstadt*. β) in *Saxonia* et prope *Tubingam*. 4.

7) Scabiosa *dubia.*

S. corollulis quinquefidis, radiantibus, aequalibus, inuolucro tetraphyllo. *Moench* Hass. n. 116.

Habitat in *Hassia.*

*** *Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

CENTVNCVLVS.

Calyx quadrifidus. *Corolla* quadrifida, patens. *Stamina* breuia. *Capsula* vnilocularis, circumscissa.

Centunculus *minimus.*

Linn. Syst. Veget. p. 158. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 10. *Leyss.* Hal. enf. n. 142. *Pollich* palat. n. 163. *Schreb.* Spic. Flor. Lipf. p. 5. *Weber* Spic. Fl. Gött. p. 6. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 219. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 177.

Habitat in agris arenosis humidis totius fere *Germaniae.* ☉

PLANTAGO.

Calyx quadrifidus. *Corolla* quadrifida: limbo reflexo. *Stamina* longissima. *Capsula* bilocularis, circumscissa.

* *Scapo nudo.*

1. Plantago *maior.*

P. foliis ouatis, glabris, scapo tereti, spica floseulis imbricatis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 155. *Gmel.* Tubing. p. 42. *Leers* Herborn. n. 106. *Leyss.* Halens. n. 143. *Moench* Hass. n. 117. *Murr.* prodr Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 159. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 90. *Scholl.* Barb. n. 113. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 13. *Willdenow* prodr. Berol. n. 215. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 461.

β) *lat.*

β) *latifolia* glabra, minor.
γ) *latifolia* ſinuata.
δ) *latifolia* ſpica multiplici ſparſa.

Habitat ad margines agrorum, ad vias totius *Germaniae*. 4.

2. Plantago *media*.

P. foliis ouato-lanceolatis, pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Linn.* Syſt. Veget. p. 155. *Gmel.* Tubing. p. 42. *Leers* Herborn. n. 107. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 144. *Moench* Haſſ. n. 118. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 160. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 91. *Scholl.* Fl. Barb. n. 114. *Schreb.* Spicil. Fl. Lipſ. p. 4. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 13. *Willdenow* prodr. Berol. n. 216. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 581.

β) *minor*.

Habitat in paſcuis ſterilibus, apricis, argilloſis totius fere *Germaniae*. 4.

3. Plantago *lanceolata*.

P. foliis lanceolatis, ſpica ſubouata, nuda, ſcapo angulato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 155. *Gmel.* Tubing. p. 43. *Leers* Herborn. n. 108. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 145. *Moench* Haſſ. n. 119. *Murr.* prodr. Götting. p. 44. *Pollich* palat. n. 161. *Reich* Fl. Moeno-Francof. n. 92. *Scholl.* Barb. n. 115. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 14. *Willdenow* prodr. Berol. n. 217. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 437.

α) foliis quinqueneruiis.
β) foliis trineruiis, anguſtiſſimis.
γ) *prolifera* caulium ſummitate folioſa.

Habitat in campis ſterilibus totius *Germaniae*. 4.

4. Plantago *maritima*.

P. foliis ſemicylindriaceis, integerrimis, baſi lanatis, ſcapo tereti. *Linn.* Syſt. Veget. p. 156. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 146. *Pollich* palat. n. 162. *Scholl.* Barb. n. 116. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 5. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 6. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 14. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 9. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 243.

Habitat in littoribus maritimis *Ducatus Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Goettingam*, *Barbi* et *Lipſiam*. 4.

5. Plantago *dentata*.

P. fo-

P. foliis lanceolatis, carnosis, planiusculis, glabris, tricostatis, hinc inde dentatis, dentibus carnosis, teretiusculis, scapo tereti.

Habitat ad lacum salsum prope *Rulsdorf* in *Mansfeldia* et in maritimis *Ducatus Oldenburgensis*. 4.

6. Plantago *subulata*.

P. foliis subulatis, triquetris, striatis, scabris, scapo tereti. *Linn.* Syst. Veget. p. 156.

Habitat in pascuis siccis *Saxoniae*, prope *Goettingam* et *Isenacam*. 4.

7. Plantago *coronopifolia*.

P. foliis hirsutis, linearibus, dentatis, scapo tereti. *Linn.* Syst. Veget. p. 156. *Scholl.* Barb. n. 117. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 10. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 272.

α) foliis linearibus, dentatis.

β) foliis pinnatifidis.

γ) foliis bipinnatifidis.

Habitat in maritimis *Ducatus Oldenburgensis*, *Holsatiae* prope *Barbi*. 4.

* * *Caule ramoso.*

8. Plantago *Psyllium*.

P. caule ramoso, herbaceo, foliis subdentatis, recuruatis, capitulis aphyllis. *Linn.* Syst. Veget. p. 156. *Scholl.* Barb. n. 128. *Willdenow* prodr. Berol. n. 217.

Habitat inter segetes, in agris arenosis prope *Barbi*, *Berolinam*, *Dresdam*, *Francofurtum ad Viadrum*, *Jenam*. ☉.

* * * * *Flores monopetali*, *monocarpi*, *superi*.

SANGVISORBA.

Calyx diphyllus. *Germen* inter calycem et corollam.

Sanguisorba *officinalis*.

S. spicis ouatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 158. *Gmel.* Tubing. p. 43. *Leers* Herborn. n. 109. *Leyss.* Fl. Halens. n. 147. *Moench* Hass. n. 120. *Murr.* prodr. Goett. p. 44. *Pollich* palat. n. 164. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 93. *Scholl.* Barb. n. 119. *Wigg.* prim.

prim. Fl. Holſat. p. 14. *Willdenow* prodr. Berol. n. 220. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 97.

Habitat in pratis totius fere *Germaniae*. 2.

* * * * * *Flores monopetali, dicocci.* Stellatae.

RVBIA.

Corolla monopetala, campanulata. *Fructus* baccati.

Rubia *tinctorum.*

R. foliis annuis, caule aculeato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 152. *Pollich* palat. n. 158.

Habitat ad vias iuxta agros et in dumetis *Palatinatus*. 2.

GALIVM.

Corolla monopetala, plana. *Semina* duo ſubrotunda.

* *Semine glabro.*

1. Galium *rubioides.*

G. foliis quaternis, lanceolato-ouatis, aequalibus, ſubtus ſcabris, caule erecto, fructibus glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 150. *Pollich* palat. n. 148.

Habitat in paſcuis ſiccis et ſyluis *Palatinatus.*

2. Galium *paluſtre.*

G. foliis quaternis, obouatis, inaequalibus, caulibus diffuſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 150. *Gmel.* Tubing. p. 39. *Leers* Herborn. n. 110. *Leyſſ.* Halenſ. n. 148. *Moench* Haſſ. n. 121. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 149. *Reich.* Fl. Moen. Francof. n. 94. *Scholl.* Barb. n. 120. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 209. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 423.

Habitat in riuulis limoſis totius *Germaniae*. 2.

3. Galium *montanum.*

G. fo-

G. foliis ſubquaternis, linearibus, laeuibus, caule debili. ſcabro, ſeminibus glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 150. *Leers* Herborn. n. 111. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 149. *Murr.* prodr. Goett. p. 44. *Pollich* palat. n. 155.

Habitat in nemoribus montoſis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Goettingam*, *Herbornam*, *Jenam*, *Lipſiam*. 4.

4. Galium *uliginoſum*.

G. foliis ſenis, lanceolatis, retrorſum ſerrato-aculeatis, mucronatis, rigidis, corollis fructu maioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 150. *Gmel.* Tubing. p. 39. *Leers* Herborn. n. 112. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 150. *Moench* Haſſ. n. 122 *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 150. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 95. *Scholl.* Barb. n. 121. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 3. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 210.

Habitat in pratis humidis, ad foſſas et riuulos totius *Germaniae*. 4.

5. Galium *harcynicum*.

G. foliis ſubſenis, obouatis, acutis, caule procumbente: ramis confertis, elongatis, pedunculis multifloris. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 941.

Habitat in *Ericetis* et paſcuis ſterilibus montoſis *Haſſiae*, *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Elector. Hannouerani*, prope *Jenam*, *Iſenacam*, *Francof. ad Moenam* etc. 4.

6. Galium *ſylueſtre*.

G. foliis ſuboctonis, lineari-lanceolatis, ſubaſperis, ariſtatis, fructibus glabris. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 151. *Pollich* palat. n. 151.

Habitat in nemoroſis *Palatinatus*, *Saxoniae*.

7. Galium *verum*.

G. foliis octonis, linearibus, ſulcatis, ramis floriferis, breuibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 150. *Gmel.* Tubing. p. 39. *Leers* Herborn. n. 114. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 153. *Moench* Haſſ. n. 124. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 152. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 96. *Scholl.* Barb. n. 123. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 212.

Habitat in pratis, verſuris, ad vias et margines agrorum totius *Germaniae*. 4.

8. Ga-

8. Galium *Mollugo.*

G. foliis octonis, ouato-linearibus, subserratis, patentissimis, mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 150. *Gmel.* Tubing. p. 40. *Leers* Herborn. n. 115. *Leyss.* Halens. n. 154. *Moench* Hass. n. 125. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 154. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 97. *Scholl.* Barb. n. 124. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 455.

α) *latifolium.*
β) *angustifolium.*
γ) foliis apice rotundatis neruo in acumen exeunte.
δ) foliis spinoso-dentatis.

Habitat in pratis, sepibus, dumetis totius fere *Germaniae.* 4.

9. Galium *sylvaticum.*

G. foliis octonis, laeuibus, subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laeui. *Linn.* Syst. Veget. p. 150. *Gmel.* Tubing. p. 40. *Leers* Herborn. n. 116. *Leyss.* Flor. Halens. n. 155. *Moench* Hass. n. 126. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 153. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 98. *Schreb.* Spic. Fl. Lipс. p. 2. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 12.

Habitat in nemoribus montosis totius fere *Germaniae.* 4.

10. Galium *glaucum.*

G. foliis verticillatis, linearibus, pedunculis dichotomis, caule laeui. *Linn.* Syst. Veget. p. 151. *Leyss.* Fl. Halens. n. 156. *Gmel.* Tubing. p. 40. *Schreb.* Spic. Fl. Lipс. p. 1. Flor. Dan. Tab. 609. *Jacq.* Flor. austr. V. 1. Tab. 81.

Habitat in montosis apricis *Saxoniae*, prope *Tubingam.* 4.

11. Galium *rubrum.*

G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis breuissimis. *Linn.* Syst. Veget. p. 151. *Pollich* palat. n. 156.

Habitat in agris *Palatinatus.*

12. Galium *pusillum.*

G. foliis octonis, hispidis, linearibus, acuminatis, subimbricatis, pedunculis dichotomis. *Linn.* Syst. Veget. p. 150. *Gmel.* Tubing. p. 39.

Habitat in montosis apricis prope *Giessam*, *Tubingam.* 4.

* * *Fructibus ſcabris.*

13. Galium *ſpurium.*

G. foliis ſenis, lanceolatis, carinatis, ſcabris, retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus recuruatis, ſcabris.

G. foliis ſenis, lanceolatis, carinatis, ſcabris, retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 150. *Gmel.* Tubing. p. 39. *Leers* Herborn. n. 113. *Leyſſ.* Halenſ. n. 152. *Reich.* Fl. Moeno-Francof app. n. 942. *Scholl.* Barb. n. 122. *Willdenow* prodr. Berol. n. 211.

Habitat inter ſegetes *Ducatus Oldenburgenſis*, *Saxoniae*, prope *Erlangam*, *Francofurtum ad Moenam* et ad *Viadrum*, *Goettingam*, *Herbornam*, *Barbi* et *Tubingam.* ☉.

* * * *Fructibus hiſpidis.*

14. Galium *boreale.*

G. foliis quaternis, lanceolatis, trineruiis, glabris, caule erecto, ſeminibus hiſpidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 151. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 157. *Moench* Haſſ. n. 127. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 99. *Scholl.* Barb. n. 125. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 213.

Habitat in pratis et nemoribus *Saxoniae*, *Haſſiae*, prope *Barbi*, *Berolinam*, *Francof. ad Moenam*, *Goettingam*, *Jenam.* 4.

15. Galium *rotundifolium.*

G. foliis quaternis, ouatis, trineruiis, margine aculeato-ciliatis, ſeminibus hiſpidis. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 2.

Habitat in ſyluis denſioribus muſcoſis *Thuringiae*, prope *Zeulenrodam Variſcorum*, *Lipſiam*, *Barbi.* 4.

16. Galium *Aparine.*

G. foliis octonis, lanceolatis, carinis ſcabris, retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 151. *Gmel.* Tubing. p. 41. *Leers* Herborn. n. 117. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 158. *Moench* Haſſ. n. 128. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 157. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 100. *Scholl.* Barb. n. 126. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 214. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 495.

Habi-

Habitat in ruderatis, cultis, sepibus, dumetis totius *Germaniae*. ⊙.

ASPERVLA.

Corolla monopetala, infundibuliformis. *Semina* duo globosa.

1. Asperula *odorata*.

A. foliis octonis, lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 148. *Gmel.* Tubing. p. 38. *Leers* Herborn. n. 118. *Leyss.* Halens. n. 159. *Moench* Hass. n. 129. *Murr.* prodr. Götting. p. 43 *Pollich* palat. n. 145. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 101. *Scholl.* Barb. n. 127. *Willdenow* prodr. Berol. n. 206. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 562.

Habitat in umbrosis totius *Germaniae*. 4.

2. Asperula *arvensis*.

A. foliis senis, floribus terminalibus, sessilibus, aggregatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 148. *Gmel.* Tubing. p. 38. *Pollich* palat. n. 146. *Scholl.* Barb. n. 128.

Habitat inter segetes *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Erfordam*, *Giessam*, *Jenam*, *Oldenburgum*, *Tubingam*. ⊙.

3. Asperula *tinctoria*.

A. foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Linn.* Syst. Veget. p. 149. *Leyss.* Fl. Halens. n. 160. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 943. *Scholl.* Barb. n. 129. *Willdenow* prodr. Berol. n. 207.

Habitat in sylvaticis et nemoribus montosis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinam*, *Francofurtum ad Moenam*, *Goettingam*, *Jenam*. 4.

4. Asperula *Cynanchica*.

A. foliis quaternis, linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Linn.* Syst. Veget. p. 149. *Gmel.* Tubing. p. 38. *Leyss.* Fl. Halens. n. 161. *Pollich* palat. n. 147. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 102. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1028. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsi. p. 3. *Willdenow* prodr. Berol. n. 208.

Habitat ad vias, in collibus aridis, apricis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinam*, *Francofurt. ad Moenam*, *Erfordam*, *Gieſam*, *Jenam*, *Iſenacam*, *Lipſiam*, *Tubingam*. 4.

SCHERARDIA.

Corolla monopetala, infundibuliformis. *Semina* duo tridentata.

Scherardia *arvenſis*.

S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 148. *Gmel.* Tubing. p. 37. *Leers* Herborn. n. 119. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 162. *Moench* Haſſ. n. 130. *Murr.* prodr. Goetting. p. 43. *Pollich* palat. n. 144. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 103. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 12. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 439.

Habitat inter ſegetes totius fere *Germaniae*. ☉.

* * * * * * *Flores tetrapetali, ſuperi.*

TRAPA.

Calyx quadripartitus. *Corolla* tetrapetala. *Nux* ſpinis quatuor oppoſitis cincta, quae calycis foliola fuere.

Trapa *natans*.

T. nucibus quadricornibus, ſpinis patentibus. *Linn.* Syſt Veget. p. 163. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 163. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1029. *Willdenow* prodr. Berol. n. 221. *Gmel.* Tubing. p. 44. *Murr.* prodr. Goett. p. 44. *Pollich* palat. n. 166. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 944. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 6.

Habitat in aquis limoſis totius fere *Germaniae*. 4.

CORNVS.

Involucrum tetraphyllum. *Petala* ſupera quatuor. *Drupa* nucleo biloculari.

1. Cornus *maſcula*.

C. arbo-

C. arborea, vmbellis inuolucrum aequantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 159. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 164. *Murr.* prodr. Goett. p. 44. *Scholl.* Barb. n. 132. *Willdenow* prodr. Berol. n. 222.

Habitat in ſepibus, ad vineas *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Beroſinam*, *Goettingam*, *Jenam*, *Iſenacam*. ♄.

2. Cornus *ſanguinea.*

C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 159. *Gmel.* Tubing. p. 44. *Leers* Herborn. n. 120. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 164. *Moench* Haſſ. n. 131. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 165. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 104. *Scholl.* Barb. n. 133. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 14. *Willdenow* prodr. Berol. n. 223. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 481.

Habitat in ſepibus totius *Germaniae*. ♄.

3. Cornus *ſuecica.*

C. herbacea, ramis binis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 159. Beiträge zur Botanic, Th. 1. pag. 10. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 6.

Habitat in locis turfoſis vmbroſis *Ducatus Oldenburgenſis* copioſe, auf dem *Ammerlande*. 4.

******* *Flores incompleti, inferi.*

ALCHEMILLA.

Calyx octofidus. *Corolla* nulla. *Semen* vnicum.

1. Alchemilla *vulgaris.*

A. foliis lobatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 166. *Gmel.* Tubing. p. 45. *Leers* Herborn. n. 121. *Leyſſ.* Halenſ. n. 166. *Moench* Haſſ. n. 132. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 168. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 105. *Scholl.* Fl. Barb. n. 134. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. pag. 15. *Willdenow* prodrom. Berolin. n. 125. Flor. Dan. Tab. 693.

β) *hybrida* foliis lobatis, ſericeis, acute ſerratis, ſegmentis inuolucri ſubrotundis.

Habitat α) in paſcuis totius fere *Germaniae*. β) in monte *Weiſner* prope *Goettingam*. 4.

2. Alchemilla *Aphanes.*

A. foliis trilobatis: lobis tripartitis et bipartitis. *Leers* Herborn. n. 122. *Moench* Haſſ. n. 133. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 15. *Willdenow* prodr. Berol. n. 226.

Aphanes aruenſis. Linn. Syſt. Veget. p. 167.

Habitat in aruis et agris totius *Germaniae.* ☉.

MAIANTHEMVM.

Corolla quadripartita: laciniis reflexis. *Bacca* bilocularis.

Maianthemum *Conuallaria.*

M. foliis binis, cordatis, petiolatis, racemo terminali. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 15.

Conuallaria bifolia. Linn. Syſt. Veget. p. 335.

Habitat in nemoribus totius *Germaniae.* 2.

******** *Flores incompleti, ſuperi.*

ISNARDIA.

Calyx quadrifidus. *Corolla* nulla. *Capſula* quadrilocularis, cincta calyce.

Iſnardia *paluſtris.*

Linn. Syſt. Veget. p. 162. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 11. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 15.

Habitat in foſſis et fluuiis turfoſis *Holſatiae, Ducatus Oldenburgenſis, Elect. Hannouerani.* ☉.

DIGYNIA.

CVSCVTA.

Calyx quadrifidus. *Corolla* monopetala. *Capſula* bilocularis.

1. Cuſcuta *europaea.*

C. fu-

C. funiformis, floribus ſeſſilibus, quadrifidis.

C. floribus ſeſſilibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 167. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 199. *Willdenow* prodr. Berol. n. 231.

Paraſitica. Habitat in ſepibus in plantis variis altioribus totius *Germaniae.* ⊙.

2. Cuſcuta *Epithymum.*

C. filiformis, floribus ſeſſilibus, quinquefidis, bracteis obuallatis.

C. floribus ſeſſilibus, quinquefidis, bracteis obuallatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 167. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 427.

Paraſitica. Habitat in terra in plantis variis humilibus, e. c. in Erica, Thymo etc. totius fere *Germaniae.* ⊙.

TETRAGYNIA.

RADIOLA.

Calyx tetraphyllus. *Corolla* tetrapetala. *Capſula* globoſa, quadriualuis, octolocularis. *Semina* ſolitaria.

Radiola *Linoides.*

R. foliis ouatis, oppoſitis, caule erecto, dichotomo, faſtigiato.

Linum Radiola. Linn. Syſt. Veget. p. 303.

Habitat in locis arenoſis humidis hyeme inundatis totius *Germaniae.* ⊙.

SAGINA.

Calyx diphyllus. *Petala* quatuor. *Capſula* vniocularis, quadriualuis, polyſperma.

1. Sagina *procumbens.*

S. ramis procumbentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 169. *Gmel.* Tubing. p. 46. *Leers* Herborn. n. 125. *Leyſſ.* Halenſ. n. 169. *Moench* Haſſ. n. 135. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45. *Poll.* pal. n. 178. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 108. *Scholl.* Barb. n. 137. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 16. *Willdenow* prodr. Berol. n. 239.

β) floribus apetalis.

Habitat in paſcuis vliginoſis ſterilibus totius *Germaniae*. ⊙.

2. Sagina *erecta*.

S. caule erecto, ſubunifloro. *Linn.* Syſt. Vegetab. pag. 169. *Grimm* Flor. Iſenac. in Nov. Act. A. N. C. Tom. 3. app. p. 274. *Pollich* palat. n. 179. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 7. Flor. Danic. Tab. 845.

Habitat in rupibus et agris ſterilibus glareoſis *Palatinatus*, prope *Erlangam*, *Gieſam*, *Jenam*, *Iſenacam*. ⊙.

POTAMOGETON.

Calyx nullus. *Corolla* tetrapetala. *Styli* nulli. *Semina* quatuor.

1. Potamogeton *natans*.

P. foliis oblongo-ouatis, petiolatis, natantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 168. *Gmelin* Tub. p. 46. *Leers* Herborn. n. 126. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 170. *Moench* Haſſ. n. 137. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 171. *Reich.* Fl. Moeno-Franco. n. 109. *Scholl.* Barb. n. 138. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 15. *Willdenow* prodr. Berol. n. 233. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 126.

β) *minus*.

Habitat in lacubus totius *Germaniae*. β) in foſſis lente fluentibus. 4.

2. Potamogeton *fluitans*.

P. foliis inferioribus longiſſimis, lanceolatis, acuminatis, membranaceis; ſuperioribus ouali-lanceolatis, coriaceis: omnibus petiolatis.

Habitat in foſſis profundis lente fluentibus et in *Hunte* fluuio *Ducatus Oldenburgenſis*. 4.

3. Potamogeton *perfoliatum*.

P. foliis cordatis, amplexicaulibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 168. *Gmel.* Tubing. p. 46. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 171. *Moench* Haſſ. n. 138. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 945. *Scholl.* Barb. n. 139. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 20. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 15. *Willdenow* prodr. Berol. n. 234. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 196. Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 127.

Ha-

Habitat in lacubus et fluuiis argillosis totius fere *Germaniae*. 4.

4. Potamogeton *densum*.

P. foliis ouatis, acuminatis, oppositis, confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. *Linn.* Syst. Veget. p. 168. *Pollich* palat. n. 172. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 15. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 128.

Habitat in fossis *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Ducatus Oldenburgensis* et *Bremensis*, prope *Jenam*. 4.

5. Potamogeton *lucens*.

P. foliis lanceolatis, planis, in petiolos desinentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 169. *Leyss.* Halens. n. 172. *Moench* Hass. n. 139. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 173. *Scholl.* Barb. n. 140. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 946. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 15. *Willdenow* prodr. Berol. n. 235. *Oed.* Flor. Dan. Tab. 195.

Habitat in stagnis et fossis totius fere *Germaniae*. 4.

6. Potamogeton *crispum*.

P. foliis lanceolatis alternis oppositisue vndulatis serratis. *Linn.* Syst. Veget. p. 169. *Gmel.* Tubing. p. 146. *Leers* Herborn. n. 127. *Leyss.* Halens. n. 173. *Moench* Hass. n. 140. *Murr.* prodrom. Goett. p. 44. *Pollich* palat. n. 174. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 110. *Scholl.* Barb. n. 141. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 16. *Willdenow* prodr. Berol. n. 236. Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 129.

Habitat in fossis et riuulis totius *Germaniae*. 4.

7. Potamogeton *serratum*.

P. foliis ouali-lanceolatis, subpetiolatis, superioribus oppositis, subundulatis.

P. foliis lanceolatis, oppositis, subundulatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 169. *Gmel.* Tubing. p. 46. *Wiggers* prim. Fl. Holf. p. 16. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 195. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 129.

Habitat in riuulis praecipue turfosis *Holsatiae*, *Ducatus Oldenburgensis*, prope *Tubingam*, *Erfordam*, *Jenam*, *Francofurt. ad Viadrum*. 4.

8. Potamogeton *compressum*.

P. foliis linearibus. obtusis, caule compresso. *Linn.* Syst. Veget. p. 169. *Leers* Herborn. n. 128. *Leyss.* Fl. Halenl. n. 174. *Moench* Hass. n. 141. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Pollich* palat. n. 175. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 16. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 203. Beiträge zur Botanic. Th. 2. p. 130.

Habitat in fossis paludosis totius fere *Germaniae*. 4.

9. Potamogeton *pectinatum.*

P. foliis setaceis, parallelis, approximatis, distichis. *Linn.* Syst. Veget. p. 169. *Leyss.* Fl. Halens. n. 175. *Scholl.* Barb. n. 142.

Habitat in fossis et paludibus *Saxoniae*, prope *Barbi*. 4.

10. Potamogeton *setaceum.*

P. foliis lanceolatis, oppositis, acuminatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 169. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 16.

Habitat in fossis paludosis *Holsatiae*, *Harcyniae*, prope *Dresdam*, *Lipsiam*, *Goettingam*. 4.

11. Potamogeton *gramineum.*

P. foliis lineari-lanceolatis, alternis, sessilibus, stipula latioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 169. *Murr.* prodr. Goett. p. 44. *Wigg.* prim. Fl. Hols. pag. 16. *Willdenow* prodr. Berol. n. 238. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 222.

β) *heterophyllum* foliis submersis linearibus sessilibus, natantibus lanceolatis petiolatis. *Schreb.* Spic. Fl. Lips. p. 21.

Habitat in fossis et paludibus *Holsatiae*, *Harcyniae*, prope *Berolinam*, *Goettingam*. β) prope *Lipsiam*. 4.

12. Potamogeton *marinum.*

P. foliis linearibus, alternis, distinctis, inferne vaginantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 169. *Leyss.* Fl. Halens. n. 176. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 16. *Pollich* palat. n. 176. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 186. Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 130.

Habitat in fluuiis et fossis *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Ducatus Oldenburgensis* et *Bremensis*, *Saxoniae* etc. 4.

13. Potamogeton *pusillum.*

P. foliis linearibus, oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. *Linn.* Syst. Veget. p. 169. *Leers* Herborn. n. 129.

129. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 177. *Moench* Haſſ. n. 142. *Pollich* palat. n. 177. *Scholl.* Barb. n. 143. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 16. Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 130.

Habitat in paludibus et foſſis *Holſatiae*, *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Herbornam*, *Jenam*, *Goettingam*, *Iſenacam*. ♃.

RUPPIA.

Calyx nullus. *Corolla* nulla. *Semina* quatuor pedicellata.

Ruppia *maritima.*

Linn. Syſt. Veget. p. 169. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. pag. 16. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 364.

Habitat in maritimis *Holſatiae*. ☉.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi, tetragymnoſpermi.* Aſperifoliae.

CERINTHE. *Corolla* fauce nuda, ventricoſa. *Semina* duo, oſſea, bilocularia.

ECHIVM. *Corolla* irregularis, fauce nuda, campanulata.

HELIOTROPIVM. *Corolla* infundibuliformis, fauce clauſa plicis. *Semina* quatuor.

PVLMONARIA. *Corolla* infundibuliformis, fauce nuda. *Calyx* priſmaticus.

LITHOSPERMVM. *Corolla* infundibuliformis, fauce nuda. *Calyx* quinquepartitus.

SYMPHITVM. *Corolla* ventricoſa, fauce clauſa dentibus.

BORRAGO. *Corolla* rotata, fauce dentibus clauſa.

LYCOPSIS. *Corolla* infundibuliformis: tubo curuato, fauce clauſa ſquamis.

ASPERVGO. *Corolla* infundibuliformis, fauce clauſa ſquamulis. *Fructus* compreſſus.

CYNOGLOSSVM. *Corolla* infundibuliformis, fauce clauſa ſquamulis. *Semina* depreſſa, latere affixa.

ANCHVSA. *Corolla* infundibuliformis, fauce clauſa ſquamis. *Semina* oblonga.

MYOSOTIS. *Corolla* hypocrateriformis: lobis emarginatis, fauce clauſa ſquamulis.

* * *Flores monopetali, inferi, angioſpermi.*

ANA-

ANAGALLIS. *Capſ.* vnilocularis, circumſciſſa. *Corolla* rotata.

LYSIMACHIA. *Capſ.* vnilocularis, decemualuis. *Corolla* rotata.

PRIMVLA. *Capſula* vnilocularis. *Corolla* infundibuliformis, fauce peruia. *Stigma* globoſum.

ANDROSACE. *Capſula* vnilocularis. *Corolla* hypocrateriformis, fauce coarctata.

HOTTONIA. *Capſula* vnilocularis. *Corolla* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollae ſuperimpoſita.

MENYANTHES. *Capſula* vnilocularis. *Stigma* bilobum. *Corolla* intus villoſa.

CONVOLVVLVS. *Capſula* bi- ſeu trilocularis: loculis diſpermis. *Corolla* campanulata. *Germen* nectario circumdatum. *Stigmata* duo.

DATVRA. *Capſula* bilocularis, quadriualuis. *Corolla* infundibuliformis cum calyce decidua.

HYOSCIAMVS. *Capſula* bilocularis, circumſciſſa. *Corolla* infundibuliformis. *Calyx* perſiſtens.

VERBASCVM. *Capſula* bilocularis. *Corolla* rotata. *Stamina* villoſa, inclinata.

POLEMONIVM. *Capſula* trilocularis. *Corolla* quinquepartita. *Stamina* valuis impoſita.

VINCA. *Folliculi* duo, erecti. *Corolla* hypocrateriformis. *Stigma* duplex.

SOLANVM. *Bacca* bilocularis. *Corolla* rotata. *Antherae* ſubcoalitae, biperforatae.

PHYSALIS. *Bacca* bilocularis intra calycem inflatum. *Corolla* rotata. *Antherae* conniuentes.

ATROPA. *Bacca* bilocularis. *Stamina* diſtantia, incuruata. *Corolla* campanulata.

* * * *Flores monopetali, ſuperi.*

SAMOLVS. *Capſula* vnilocularis, apice quinqueualuis. *Corolla* hypocrateriformis. *Stigma* capitatum.

PHYTEVMA. *Capſula* bi- ſeu trilocularis, perforata. *Corolla* quinquepartita. *Stigma* bi- ſeu trifidum.

CAM-

CAMPANVLA. *Capſula* tri- ſeu quinquelocularis, poris lateralibus. *Corolla* campanulata.

LOBELIA. *Capſula* bilocularis. *Corolla* irregularis, dorſo diuiſa. *Antherae* ſubcoalitae.

LONICERA. *Bacca* bilocularis, ſubrotunda. *Corolla* inaequalis. *Stigma* capitatum.

* * * * *Flores pentapetali, inferi, regulares.*

RHAMNVS. *Bacca* trilocularis, rotunda. *Calyx* tubuloſus, corollifer. *Squamae* oris quinque conniuentes.

EVONYMVS. *Bacca* capſularis, lobata. *Calyx* patens. *Semina* baccato-ariſtata.

* * * * * *Flores pentapetali, inferi, irregulares.*

VIOLA. *Capſula* vnilocularis, triualuis. *Calyx* pentaphyllus, ſupra baſin affixus. *Corolla* pentapetala: petalo inferiore cornuto. *Antherae* cohaerentes.

IMPATIENS. *Capſula* vnilocularis, quinqueualuis. *Calyx* diphyllus. *Corolla* pentapetala. *Nectarium* monophyllum, cucullatum. *Stamina* cohaerentia.

* * * * * * *Flores pentapetali, ſuperi.*

RIBES. *Bacca* polyſperma. *Calyx* corollifer. *Stylus* bifidus.

HEDERA. *Bacca* pentaſperma. *Calyx* fructum cingens. *Corolla* pentapetala. *Stigma* ſimplex.

IASIONE. *Capſula* bilocularis, polyſperma. *Calyx* ſuperus, quinquedentatus. *Antherae* cohaerentes.

* * * * * * * *Flores incompleti, inferi.*

ILLECEBRVM. *Capſula* quinqueualuis, monoſperma. *Calyx* pentaphyllus, coloratus. *Corolla* nulla.

GLAVX. *Capſula* vnilocularis, quinqueualuis. *Calyx* monophyllus, campanulatus.

CAM-

CAMPHORASMA. *Capſula* vnilocularis, monoſperma. *Calyx* quinquedentatus, ſtaminifer. *Corolla* nulla.

* * * * * * * * *Flores incompleti, ſuperi.*

THESIVM. *Semen* coronatum. *Calyx* ſtaminifer.

† *Polygonum amphibium.*

DIGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi.*

ASCLEPIAS. *Folliculi* duo. *Corolla* reflexa. *Nectaria* quinque auriformia, vnguiculata.

GENTIANA. *Capſula* vnilocularis, biualuis. *Receptacula* duo. *Corolla* monopetala.

* * *Flores pentapetali, inferi.*

* *Staphylea pinnata.*

* * * *Flores incompleti.*

SALSOLA. *Semen* vnicum, cochleatum, tectum. *Calyx* pentaphyllus.

CHENOPODIVM. *Semen* vnicum, orbiculare. *Calyx* pentaphyllus: foliolis concauis.

HERNIARIA. *Semen* vnicum, tectum, ouatum. *Calyx* quinquepartitus. *Filamenta* quinque ſterilia.

VLMVS. *Capſula* monoſperma, compreſſa, alata. *Calyx* monophyllus, marceſcens.

* * * *Vmbellatae.*

Floribus pentapetalis, ſuperis. Fructu longitudinaliter bipartibili, diſpermo.

Habitus perfecti.

A. *Fructu tecto plicis, ſetis aut lanugine.*

ASTRANTIA. *Semen* coſtis quinque membranaceis, plicatis.

CAV-

CAVCALIS. *Semen* ſetis aut aculeis obſeſſum.
ATHAMANTA. *Semen* ſtriatum, lanuginoſum.

B. *Fructu nudo, ſulcato, coſtato aut ſtriato.*

MYRRHIS. *Semen* oblongum, anguloſum, ſulcatum.
SCANDIX. *Semen* elongatum, roſtratum, ſtriatum.
CHAEROPHYLLVM. *Semen* longum, laeue, nitens.
LIGVSTICVM. *Semen* oblongum, vtrinque attenuatum, quinquecoſtatum.
BVNIVM. *Semen* ſubcylindricum, ſtriatum, apice incraſſatum.
OENANTHE. *Semen* oblongum, ſtriatum, coronatum.
BVPLEVRVM. *Semen* ouato-oblongum, lateribus compreſſum.
SIVM. *Semen* ouatum, ſulcatum aut ſtriatum, absque coſtis.
PIMPINELLA *Semen* ouato-oblongum, exiguum, ſtriis quinque eleuatis.
CORIANDRVM. *Semen* ſubhemiſphaericum, laeue aut coſtatum.

C. *Fructu alato.*

a) *Ala marginali.*

TORDYLIVM. *Semen* orbiculare, ala marginali, craſſa, crenata.
HERACLEVM. *Semen* cordiforme, planum, ala marginali, membranacea.
SELINVM. *Semen* compreſſum, dorſo conuexum, ſtriatum, ala marginali.

b) *Ala marginali ac dorſali.*

ANGELICA. *Semen* alis marginalibus duris, dorſalibus quaſi abſciſſis.
LASERPITIVM. *Semen* dorſo conuexum, alatum.

Ha-

Habitus imperfecti, deliquescentis.

ERYNGIVM. *Semen* perianthio coronatum. *Receptaculum* commune conicum.

HYDROCOTYLE. *Semen* semiorbiculatum, compressum. *Umbella* prolifera.

TRIGYNIA.

* *Flores superi.*

VIBVRNVM. *Corolla* quinquefida. *Bacca* monosperma.

SAMBVCVS. *Corolla* quinquefida. *Bacca* trisperma.

* * *Flores inferi.*

STAPHYLEA. *Corolla* pentapetala. *Capsulae* connatae, inflatae.

ALSINE. *Corolla* pentapetala. *Capsula* vnilocularis.

CORRIGIOLA. *Corolla* pentapetala. *Semen* vnicum, triquetrum.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. *Corolla* pentapetala. *Nectaria* quinque, radiato-glandulosa.

PENTAGYNIA.

LINVM. *Corolla* pentapetala. *Capsula* decemlocularis, quinqueualuis.

DROSERA. *Corolla* pentapetala. *Capsula* vnilocularis, apice dehiscens.

STATICE. *Corolla* quinquepartita. *Semen* vnicum, calyce infundibuliformi vestitum.

* *Spergula pentandra.*

* * *Cerastium semidecandrum, pentandrum.*

* * * *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

MYOSURUS. *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* pentapetala. *Receptaculum* conicum, feminibus tectum.

* *Ranunculus hederaceus.*

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi, tetragymnospermi. Asperifoliae.*

CERINTHE.

Corollae limbus tubulato-ventricosus: fauce pervia. *Semina* duo, bilocularia.

Cerinthe *minor.*

C. foliis amplexicaulibus, integris, corollis acutis, clausis. *Linn.* Syst. Veget. p. 187. *Rupp.* Ienens. p. 9.

Habitat ad sepes prope *Jenam.* ☉.

ECHIUM.

Corolla irregularis, fauce nuda.

1. Echium *vulgare.*

E. caule tuberculato, hispido, foliis caulinis lanceolatis, hispidis, floribus spicatis, lateralibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 190. *Gmel.* Tubing. p. 50. *Leers* Herborn. n. 130. *Leyss.* Fl. Halens. n. 178. *Moench* Hass. n. 143. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45. *Pollich* palat. n. 193. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 117. *Scholl.* Barb. n. 144. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 17. *Willdenow* prodr. Berol. n. 252. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 445.

Habitat in campis aridis, muris, ruderatis totius *Germaniae.* ♂.

2. Echium *violaceum.*

E. corollis stamina aequantibus, tubo calyce breuiore. *Linn.* Syst. Veget. p. 190. *Gmel.* Tubing. p. 51.

Habitat in sylvaticis prope *Tubingam.* ☉.

HELI-

HELIOTROPIVM.

Corolla infundibuliformis, quinquefida, interiectis plicis fauce clausa.

Heliotropium *europaeum.*

H. foliis ouatis, integerrimis, tomentosis, rugosis, spicis coniugatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 184. *Pollich* palat. n. 180. *Jacq.* Flor. austr. Vol. 3. Tab. 207.

Habitat in agris, vineis *Palatinatus.* ☉.

PVLMONARIA.

Corolla infundibuliformis, fauce peruia. *Calyx* prismatico-pentagonus.

1. Pulmonaria *angustifolia.*

P. foliis radicalibus lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 187. *Gmel.* Tubing. p. 49. *Leyss.* Fl. Halens. n. 179. *Moench* Hass. n. 144. *Pollich* palat. n 189. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 949. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 17. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 483.

Habitat in syluis et nemoribus *Hassiae*, *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francofurtum ad Moenam* et *Tubingam.* 4.

2. Pulmonaria *officinalis.*

P. foliis radicalibus ouato-cordatis, scabris. *Linn.* Syst. Veget. p. 186. *Gmel.* Tubing. p. 48. *Leers* Herborn. n. 131. *Leyss.* Halens. n. 180. *Moench* Hass. n. 145. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45. *Pollich* palat. n. 190. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 116. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 17. *Willdenow* prodr. Berol. n. 246. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 482.

α) folio maculoso.

β) folio non maculoso.

Habitat in syluis et nemoribus totius fere *Germaniae.* 4.

LITHOSPERMVM.

Corolla infundibuliformis, fauce perforata, nuda. *Calyx* quinquepartitus.

1. Lithoſpermum *officinale.*

L. ſeminibus laeuibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 185. *Gmel.* Tubing. p. 47. *Leers* Herborn. n. 132. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 181. *Moench* Haſſ. n. 146. *Murr.* prodr. Gött. p. 45. *Pollich* pal. n. 183. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 113. *Scholl.* Barb. n. 145. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 17.

Habitat in nemoribus et ruderatis totius fere *Germaniae.* 4.

2. Lithoſpermum *aruenſe.*

L. ſeminibus rugoſis, corollis vix calycem ſuperantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 185. *Gmel.* Tubing. p. 47. *Leers* Herborn. n. 133. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 182. *Moench* Haſſ. n. 147. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45. *Pollich* palat. n. 184. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 114. *Scholl.* Fl Barb. n. 146. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 17. *Willdenow* prodr. Berol. n 243. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 456.

Habitat inter ſegetes, in aruis totius *Germaniae.* ☉.

3. Lithoſpermum *purpureo-coeruleum.*

L. ſeminibus laeuibus, corollis calycem multoties ſuperantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 187. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45. *Pollich* palat. n. 185. *Jacq.* Flor. auſtr. Tab. 14.

Habitat in ſyluis montoſis aſperis *Palatinatus, Electoratus Hannouerani*, prope *Erfordam, Goettingam, Jenam, Iſenacam.* 4.

SYMPHITVM.

Corollae limbus tubulato-ventricoſus: fauce clauſa radiis ſubulatis.

Symphitum *officinale.*

S. foliis ouato-lanceolatis, decurrentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 187. *Gmel.* Tubing. p. 49. *Leers* Herborn. n. 134. *Leyſſ.* Halenſ. n. 183. *Moench* Haſſ. n. 148. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45. *Pollich* palat. n. 191. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 118. *Scholl.* Barb. n. 147. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 17. *Willdenow* prodr. Berol. n. 247. Flor. Dan. Tab. 664.

Habitat in vmbroſis ſubhumidis totius *Germaniae.* 4.

BOR-

BORRAGO.

Corolla rotata, fauce radiis clausa.

Borrago *officinalis.*

B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 188. *Gmel.* Tubing. p. 50. *Leers* Herborn. n. 135. *Leyss.* Fl. Halens. n. 184. *Moench* Hass. n. 149. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 119. *Willdenow* prodr. Berol. n. 248.

Habitat nunc sponte in ruderatis et reiectamentis hortorum totius fere *Germaniae.* ☉.

LYCOPSIS.

Corolla infundibuliformis, tubo incuruato.

1. Lycopsis *pulla.*

L. foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus, inflatis, pendulis. *Linn.* Syst. Veget. p. 188. *Leyss.* Fl. Halens. n. 185. *Scholl.* Barb. n. 148. *Jacq.* Fl. austr. V. 2. Tab. 188. *Willdenow* prodr. Berol. n. 250.

Habitat ad margines agrorum, inter segetes praecipue aestivas *Saxoniae*, *Thuringiae*, prope *Berolinum*, *Barbi*, *Erfordam.* ☉.

2. Lycopsis *arvensis.*

L. foliis lanceolatis, hispidis, caulibus florescentibus, erectis. *Linn.* Syst. Veget. p. 189. *Gmel.* Tubing. p. 50. *Leers* Herborn. n. 136. *Leyss.* Fl. Halens. n. 186. *Moench* Hass. n. 150. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45. *Pollich* palat. n. 192. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 120. *Scholl.* Fl. Barb. n. 149. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 17. *Willdenow* prodr. Berol. n. 251. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 435.

Habitat in agris, aruis, inter segetes totius *Germaniae.* ☉.

ASPERVGO.

Calyx fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.

Asperugo *procumbens.*

A. calycibus fructus compressis. *Linn.* Syst. Veget. p. 188. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 12. Th. 2. p. 157. *Gmel.* Tubing. p. 50. *Leyss.* Fl. Halens. n. 187. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45.

Scholl. Barb. n. 150. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 17. *Willdenow* prodr. Berol. n. 249. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 552.

Habitat in ruderatis *Holſatiae*, *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Erfordam*, *Francof. ad Viadrum*, *Goettingam*, *Jenam*, *Tubingam*. ☉.

CYNOGLOSSVM.

Corolla infundibuliformis, fauce clauſa fornicibus. *Semina* depreſſa, interiore tantum latere ſtylo affixa.

1. Cynoglossum *officinale*.

C. ſtaminibus corolla breuioribus, foliis lato-lanceolatis, tomentoſis, ſeſſilibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 186. *Gmel.* Tubing. p. 48. *Leers* Herborn. n. 137. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 188. *Moench* Haſſ. n. 151. *Murr.* prodr. Goett. p. 45. *Pollich* palat. n. 188. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 115. *Scholl.* Barb. n. 151. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 17.

α) maius vulgare.

β) ſemperuirens.

Habitat α) in ruderatis totius *Germaniae*. β) in *Saxonia*, *Palatinatu*. 4.

2. Cynoglossum *apenninum*.

C. ſtaminibus corollam aequantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 186. *Murr.* prodr. Götting. p. 45.

Habitat in montoſis *Harcyniae*, ♂. 4.

ANCHVSA.

Corolla infundibuliformis, fauce clauſa fornicibus. *Semina* baſi inſculpta.

1. Anchuſa *officinalis*.

A. foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 185. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 189. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45. *Pollich* palat. n. 186 *Scholl.* Barb. n. 152. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 7. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 17. *Willdenow* prodr. Berol. n. 244. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 572.

Habi-

Habitat in ruderatis *Ducatus Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Blanckenburg*, *Francof. ad Viadrum*, *Erfordam* etc. 4.

2. Anchuſa *anguſtifolia.*

A. racemis ſubnudis, coniugatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 186. *Moench* Haſſ. n. 152. *Pollich* palat. n. 187. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 948. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1030. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 17.

Habitat ad vias et in ruderatis *Haſſiae*, *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenam* et *ad Viadrum*. 4.

MYOSOTIS.

Corolla hypocrateriformis, quinquefida, emarginata, fauce clauſa fornicibus.

1. Myoſotis *paluſtris.*

M. calycibus oboualibus, obtuſis, glabris, tubo corollae aequalibus, foliis lanceolatis.

Myoſotis ſcorpioides β) *paluſtris. Linn.* Syſt. Veget. p. 184. Syſt. Plant. Tom. I. p. 383.

Habitat in paludibus et locis aquoſis ſcaturiginoſis totius *Germaniae.* 4.

2. Myoſotis *aruenſis.*

M. calycibus oualibus, acuminatis, hirſutiſſimis, tubo corollae longioribus, foliis ouato-lanceolatis.

α) *maior.*

β) *minor.*

Myoſotis ſcorpioides α), γ) *aruenſis. Linn.* Syſt. Veget. p. 184. Syſt. Plant. Tom. I. p. 383.

Habitat in pratis, paſcuis, campis aridis, aruis arenoſis totius *Germaniae.* ☉.

3. Myoſotis *Lappula.*

M. ſeminum aculeis glochidibus, foliis lanceolatis, piloſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 185. *Gmel.* Tubing. p. 47. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 191. *Moench* Haſſ. n. 155. *Murr.* prodr Goetting. p. 45. *Pollich* palat. n. 182. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n.

947. *Scholl.* Barb. n. 154. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 16. *Willdenow* prodr. Berol. n 242. Flor. Dan. Tab. 692.

Habitat in ruderatis, muris limofis, aridis, argillofis totius fere *Germaniae*. ⊙.

* * *Flores monopetali, inferi, angiofpermi.*

ANAGALLIS.

Corolla rotata. *Capfula* circumfciffa.

1. Anagallis *arvenfis*.

A. caule procumbente, foliis ouato-lanceolatis, calycis fegmentis lanceolatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 256.

A. foliis indiuifis, caule procumbente. *Linn.* Syft. Veget. pag. 196. Herbar. viu. plant. offic. Fafc. 4. No. 5.

Habitat in agris, aruis, pafcuis, cultis, ruderatis totius *Germaniae*. ⊙.

2. Anagallis *coerulea*.

A caule procumbente, foliis ouato-lanceolatis, calycis fegmentis fubulatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 257. *Schreber* Spic. Fl. Lipf. p. 5.

Habitat in agris, aruis et ruderatis totius fere *Germaniae*. ⊙.

LYSIMACHIA.

Corolla rotata. *Capfula* globofa, mucronata, decemualuis.

* *Pedunculis multifloris.*

1. Lyfimachia *vulgaris*.

L. paniculata, racemis terminalibus. *Linn.* Syft. Veget. p. 195. *Gmel.* Tubing. p. 52. *Leers* Herborn. n. 140. *Leyff.* Halenf. n. 193. *Moench* Haff. n. 157. *Murr.* prodr. Götting. p. 45. *Pollich* palat. n. 199. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 122. *Scholl.* Barb. n. 156. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 258. Flor. Dan. Tab. 689.

Habitat ad ripas et paludes, in nemoribus humentibus totius *Germaniae*. 2.

2. Ly-

2. Lyſimachia *thyrſiflora.*

L. racemis lateralibus, pedunculatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 195. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 14. *Gmel.* Tubing. p. 333. *Pollich* palat. n. 200. *Scholl.* Fl. Barb. n. 157. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 259. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 8. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 517.

Habitat in foſſis et paludibus *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Ducatus Oldenburgenſis*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Viadr.*, *Lipſiam*, *Tubingam* etc. ♃.

* * *Pedunculis vnifloris.*

3. Lyſimachia *nemorum.*

L. foliis ouatis, acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 196. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 14. *Gmel.* Tubing. p. 52. *Leers* Herborn. n. 141. *Leyſſ.* Halenſ. n. 194. *Moench* Haſſ. n. 158. *Murr.* prodr. Goetting. p. 46. *Pollich* palat. n. 201. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 950. *Wigg.* pr. Fl. Holſ. p. 18. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 174.

Habitat in nemoribus montoſis totius *Germaniae.* ♃.

4. Lyſimachia *Nummularia.*

L. foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 196. *Gmel.* Tubing. p. 53. *Leers* Herborn. n. 142. *Leyſſ.* Halenſ. n. 195. *Moench* Haſſ. n. 159. *Murr.* prodr. Goetting. p. 46. *Pollich* palat. n. 202. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 123. *Scholl.* Flor. Barb. n. 158. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 18. *Willdenow* prodrom. Berolin. n. 260. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 493.

Habitat in nemoribus humidis vmbroſis, ad foſſas et ſcrobes totius *Germaniae.* ♃.

PRIMVLA.

Corollae tubus cylindricus, ore patulo. *Capſula* vnilocularis, teres.

1. Primula *officinalis.*

P. ſcapis multifloris, floribus omnibus nutantibus, corollarum limbo concauo.

Primula veris α) *officinalis. Linn.* Syſt. Veg. p. 192.

Habitat in pratis et nemoribus totius *Germaniae*. 2.

2. Primula *elatior*.

P. ſcapis multifloris; exterioribus floribus nutantibus, corollarum limbo plano.

Primula veris β) *elatior*. *Linn.* Syſt. Veget. p. 192.

β) *diſſecta*, calyce pentaphyllo, limbo corollarum plano, profunde quinquefido.

Habitat α) in pratis et nemoribus totius *Germaniae*. β) prope *Halam Saxonum* in pomariis. 2.

3. Primula *acaulis*.

P. pedunculis radicalibus vnifloris.

Primula veris γ) *acaulis*. *Linn.* Syſt. Veget. p. 192.

Habitat in nemoribus *Saxoniae*. 2.

ANDROSACE.

Corollae tubus ouatus: ore glanduloſo. *Capſula* vnilocularis, globoſa.

1. Androſace *maxima*.

A perianthiis fructuum maximis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 192. *Pollich* palat. n. 194. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 331.

Habitat in agris et aruis *Palatinatus*. ⊙.

2. Androſace *elongata*.

A. foliis ſubdentatis, pedicellis longiſſimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 192. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 197. *Scholl.* Barb. n. 160. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 330.

Habitat in rupibus *Saxoniae* et prope *Barbi*. ⊙.

3. Androſace *ſeptentrionalis*.

A. foliis lanceolatis, dentatis, glabris, perianthiis angulatis, corolla breuioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 192. *Moench* Haſſ. n. 162. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 7.

Habitat in *Haſſia* rarius. ⊙.

HOTTONIA.

Corolla hypocrateriformis. *Stigma* globoſum.

Hot-

Hottonia *paluſtris*.

H. pedunculis verticillato-multifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 194. *Leyſſ.* Halenſ. n. 198. *Murr.* prodrom. Goetting. pag. 45. *Pollich* palat. n. 198. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 126. *Scholl.* Barb. n. 161. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 17. *Willdenow* prodr. Berol. n. 255. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 487.

Habitat in foſſis et paludibus *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenam* et *ad Viadrum*, *Goettingam*, *Jenam*, *Lipſiam*. 4.

MENYANTHES.

Nectaria quinque ad baſin germinis. *Stigma* bilobum. *Capſula* vnilocularis.

1. Menyanthes *Nymphoides*.

M. foliis cordatis, integerrimis, corollae laciniis margine alatis, inciſo-dentatis.

M. foliis cordatis, integerrimis, corollis ciliatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 194. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 12. *Pollich* palat. n. 196. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 339.

Habitat in foſſis et lacubus *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Gieſam*, *Jenam*. 4.

2. Menyanthes *trifoliata*.

M. foliis ternatis, corollae laciniis margine integris, ſuperne barbatis.

M. foliis ternatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 194. *Gmel.* Tubing. p. 52. *Leers* Herborn. n. 144. *Leyſſ.* Halenſ. n. 199. *Moench* Haſſ. n. 163. *Murr.* prodr. Goetting. p. 45. *Pollich* palat. n. 197. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 127. *Scholl.* Barb. n. 162. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 17. *Willdenow* prodr. Berol. n. 254. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 541.

Habitat in pratis paludoſis totius *Germaniae*. 4.

CONVOLVVLVS.

Corolla campanulata, plicata. *Stigmata* duo. *Capſula* bi- ſeu trilocularis: loculis diſpermis. *Nectarium* corona, germen baſi ambiens.

1. Conuolvulus *aruensis.*

C. foliis sagittatis, vtrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Linn.* Syst. Veget. p. 200. *Gmel.* Tubing. p. 54. *Leers* Herborn. n. 146. *Leyss.* Fl. Halens. n. 200. *Moench* Hass. n. 164. *Murr.* prodr. Goetting. p. 46. *Pollich* palat. n. 204. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 128. *Scholl.* Barb. n. 163. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 262. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 459.

Habitat in agris, aruis totius *Germaniae.* ♃.

2. Conuolvulus *sepium.*

C. foliis sagittatis, postice truncatis, pedunculis tetragonis, vnifloris. *Linn.* Syst. Veget. p. 200. *Gmel.* Tubing. p. 55. *Leers* Herborn. n. 146. *Leyss.* Halens. n. 201. *Moench* Hass. n. 165. *Murr.* prodr. Goetting. p. 46. *Pollich* palat. n. 205. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 128. *Scholl.* Barb. n. 164. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 263. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 458.

Habitat in sepibus et salicetis ad ripas fluuiorum et lacuum totius *Germaniae.* ♃.

DATVRA.

Corolla infundibuliformis, plicata. *Calyx* tubulosus, angulosus, cum corolla deciduus. *Capsula* quadriualuis.

Datura *Stramonium.*

D. pericarpiis spinosis, erectis, ouatis, foliis ouatis, glabris. *Linn.* Syst. Veget. p. 220. *Gmelin* Tubing. p. 62. *Leers* Herborn. n. 147. *Leyss.* Halens. n. 202. *Moench* Hass. n. 166. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 224. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 130. *Scholl.* Barb. n. 165. *Wigg.* prim. Flor. Hols. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 267. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 436.

Habitat in ruderatis, ad pagos totius *Germaniae.* ☉.

HYOSCIAMVS.

Corolla infundibuliformis, obtusa. *Stamina* inclinata. *Capsula* operculata, bilocularis.

Hyos-

Hyosciamus *niger.*

H. foliis amplexicaulibus, sinuatis, floribus sessilibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 220. *Gmel.* Tubing. p. 63. *Leers* Herborn. n. 148. *Leyss.* Fl. Halens. n. 203. *Moench.* Hass. n. 167. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 47. *Pollich* palat. n. 225. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 131. *Scholl.* Barb. n. 166. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 268.

Habitat in ruderatis pinguibus, ad pagos totius *Germaniae.* ♂.

VERBASCVM.

Corolla rotata, subaequalis. *Capsula* bilocularis, binaluis.

1. Verbascum *Thapsus.*

V. foliis decurrentibus, vtrinque tomentosis, caule simplici. *Linn.* Syst. Veget. p. 219. *Gmel.* Tubing. p. 60. *Leers* Herborn. n. 149. *Leyss.* Halens. n. 204. *Moench* Hass. n. 168. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 220. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 132. *Scholl.* Barb. n. 167. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 18. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 264. Flor. Dan. Tab. 631. Herbarium viuum plantar. officin. Fasc. 5. No. 6.

β) *bicolle* stigmate bicolli, foliis ouatis, vtrinque tomentosis; inferioribus petiolatis. *Murr.* l. c.

γ) caule ramoso. *Reich.* l. c.

Habitat in collibus glareosis sterilibus, in ruderatis totius fere *Germaniae.* β) prope *Cellas.* γ) prope *Francof. ad Moenam.* ♂.

2. Verbascum *Phlomoides.*

V. foliis ouatis, vtrinque tomentosis; inferioribus petiolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 219. *Gmel.* Tubing. p. 61. *Leyss.* Halens. n. 205. *Moench* Hass. n. 170. *Scholl.* Barb. n. 168.

Habitat in saxosis asperis *Hassiae, Saxoniae,* prope *Barbi* et *Tubingam.* ♂.

3. Verbascum *Lychnitis.*

V. foliis cuneiformibus, oblongis. *Linn.* Syst. Veget. p. 219. *Gmel.* Tubing. p. 61. *Leers* Herborn. n. 150. *Leyss.* Fl. Halens. n. 206. *Moench* Hass. n. 169. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47.

Pol-

Pollich palat. n. 221. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 133. *Scholl.* Barb. n. 169. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 265. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 586.

Habitat in ruderatis et rupeſtribus totius fere *Germaniae.* ♂.

4. Verbaſcum *nigrum.*

V. foliis cordato-oblongis, petiolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 219. *Gmel.* Tubing. p 61. *Leers* Herborn. n. 151. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 207. *Moench* Haſſ. n. 171. *Murr.* prodr. Goett. p. 47. *Pollich* palat. n. 222. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 134. *Scholl.* Barb. n. 170. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 266.

β) ſpica ramoſa. *Reich.* l. c.

Habitat ad pagos, vias, ſepes totius *Germaniae.* 2.

5. Verbaſcum *phoeniceum.*

V. foliis ovatis, nudis, crenatis, radicalibus, caule ſubnudo, racemoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 219. *Scholl.* Barb. n. 171. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 2. Tab. 125.

Habitat prope *Barbi.* ♂.

6. Verbaſcum *Blattaria.*

V. foliis amplexicaulibus, oblongis, glabris, pedunculis ſolitariis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 219. *Gmel.* Tubing. p 62. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 208. *Pollich* palat. n. 223. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. app. n. 951. *Scholl.* Fl. Barb. n. 172. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 18.

Habitat in locis nemoroſis, argilloſis, arenoſis *Holſatiae, Palatinatus, Saxoniae,* prope *Barbi, Francof. ad Moenam,* et *ad Viadrum, Gieſam, Jenam, Tubingam.* ⊙.

POLEMONIVM.

Corolla quinquepartita, fundo clauſa valuis ſtaminiferis. *Stigma* trifidum. *Capſula* trilocularis, ſupera.

Polemonium *coeruleum.*

P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollae tubo longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 205. *Moench* Haſſ. n. 172. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 7. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 255.

Habitat in ſylvis *Haſſiae,* et in pratis prope *M. Weiſner.* 2.

VIN-

VINCA.

Contorta. *Corolla* hypocrateriformis. *Stigma* duplex, vnum alteri ſuperimpoſitum. *Folliculi* duo, erecti. *Semina* nuda.

Vinca *minor.*

V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ouatis, floribus pedunculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 252. *Gmel.* Tubing. p. 74. *Leers* Herborn. n. 152. *Leyſſ.* Halenſ. n. 209. *Moench* Haſſ. n. 173. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 241. *Reich.* Fl. Moen. Franc. n. 135. *Scholl.* ſuppl. Fl. Barb. n. 1032. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 21. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 261.

Habitat in vmbroſis totius fere *Germaniae.* ♄.

SOLANVM.

Corolla rotata. *Antherae* ſubcoalitae, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* bilocularis.

1. Solanum *Dulcamara.*

S. caule inermi, fruteſcente, flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis nudis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 224. *Gmel.* Tubing. p. 66. *Leers* Herborn. n. 153. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 210. *Moench* Haſſ. n. 174. *Murr.* prodr. Goettung. p. 47. *Pollich* palat. n. 228. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 136. *Scholl.* Barb. n. 173. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 19. *Willdenow* prodr. Berol. n. 269. Flor. Dan. Tab. 607. Herbar. viuum plant. offic. Faſc. 6. No. 7.

Habitat in ſepibus humentibus totius *Germaniae.* ♄.

2. Solanum *nigrum.*

S. caule inermi, herbaceo, foliis ouatis, dentato angulatis, racemis diſtichis, nutantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 224. *Gmel.* Tubing. p. 67. *Leers* Herborn. n. 154. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 211. *Moench* Haſſ. n. 157. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 229. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 137. *Scholl.* Barb. n. 174. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 19. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 460.

α) *vulgatum.*

β) *viloſum.*

γ) *virginicum.*

Habitat in cultis totius fere *Germaniae.* ☺.

PHY-

PHYSALIS.

Corolla rotata. *Stamina* conniuentia. *Bacca* intra calycem inflatum maximum, bilocularis.

Phyſalis *Alkekengi.*

P. caule herbaceo, inferne nudo, foliis integerrimis, geminatis, floribus ſolitariis.

P. foliis geminis, integris, acutis, caule herbaceo, inferne ſubramoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 222. *Gmel.* Tubing. p. 66. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 212. *Moench* Haſſ. n. 176. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 227. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 138. *Scholl.* Barb. n. 175.

Habitat ad vias, ſepes, in vineis *Haſſiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Erfordam, Francof. ad Moenam, Gieſſam, Goettingam, Iſenacam, Jenam, Tubingam.* 4.

ATROPA.

Corolla campanulata. *Stamina* diſtantia. *Bacca* globoſa, bilocularis.

Atropa *Belladonna.*

A. caule herbaceo, foliis ouatis, integris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 221. *Gmel.* Tubing. p. 64. 333. *Leers* Herborn. n. 155. *Moench* Haſſ. n. 177. *Murr.* prodr. Götting. p. 47. *Pollich* palat. n. 226. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 139. Flor. Dan. Tab. 758. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 309.

Habitat in ſyluis montoſis totius fere *Germaniae.* 4.

* * * *Flores monopetali, ſuperi.*

SAMOLVS.

Corolla hypocrateriformis; fauce ſquamulis breuiſſimis, ſetaceis. *Capſula* vnilocularis, apice quinquevalvis.

Samolus *Valerandi.*

Linn. Syſt. Veget. p. 212. *Leyſſ.* Halenſ. n. 213. *Pollich* palat. n. 216. *Scholl.* Barb. n. 176. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 8. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 7. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 18. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 198.

Habitat in maritimis et ad fontes *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Harſte*, *Lipſiam*. ♂.

PHYTEVMA.

Corolla rotata; laciniis linearibus, quinquepartita. *Stigma* bi- ſeu trifidum. *Capſula* bi- ſeu trilocularis.

1. Phyteuma *orbicularis*.

P. capitulo ſubrotundo, bracteis lanceolato-linearibus, maxime ciliatis.

P. capitulo ſubrotundo, foliis ſerratis, radicalibus cordatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 211. *Gmel.* Tubing. p. 58. *Leyſſ.* F. Halenſ. n. 214. *Moench* Haſſ. n. 179. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Grimm* Fl. Iſenac. in nov. act. A. N. C. Tom. 3. app. p. 280. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 5. Tab. 437.

Habitat in nemoribus et pratis montoſis *Harcyniae*, *Haſſiae*, *Saxoniae*, prope *Goettingam*, *Jenam*, *Iſenacam*, *Tubingam*. 4.

2. Phyteuma *ſpicata*.

P. ſpica conica, bracteis linearibus, longiſſimis, capſulis bilocularibus.

P. ſpica oblonga, capſulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 212. *Gmel.* Tubing. p. 58. *Leers* Herborn. n. 156. *Leyſſ.* Halenſ. n. 215. *Moench* Haſſ. n. 180. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 215. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 140. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 273. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 362.

Habitat in pratis et nemoribus totius fere *Germaniae*. 4.

3. Phyteuma *hemiſphaerica*.

P. capitulo hemiſphaerico, bracteis cordato-lanceolatis, foliis lanceolato-linearibus, ſtigmate trifido.

P. capitulo ſubrotundo, foliis linearibus, ſubintegerrimis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 211. *Moench* Haſſ. n. 178.

Habitat rarius in *M. Meiſner Haſſiae*. 4.

CAMPANVLA.

Corolla campanulata, fundo clauſo valuis ſtaminiferis. *Stigma* trifidum. *Capſula* infera, poris lateralibus dehiſcens.

* *Foliis laeuioribus, anguſtioribus.*

1. Campanula *rotundifolia.*

C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 206. *Gmel.* Tubing. p. 55. *Leers* Herborn. n. 157. *Leyſſ.* Halenſ. n. 216. *Murr.* prodrom. Goett. p. 46. *Pollich* palat. n. 206. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 141. *Scholl.* Barb. n. 177. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 7. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 274.

β) *minor.*

γ) *linifolia.*

Habitat in paſcuis, muris, nemoribus, verſuris totius *Germaniae.* 4.

2. Campanula *patula.*

C. foliis ſtrictis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula patula. *Linn* Syſtem. Vegetab. pag. 206. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 217. *Moench* Haſſ. n. 182. *Pollich* palatin. n. 207. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. app. n. 952. *Scholl.* Barb. n. 178. *Weber* Spic. Fl. Goettingenſ pag. 7. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. pag. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 275. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 6. *Oeder* Flor. Dan. Tab 373.

Habitat in aruis, campis, nemoribus totius fere *Germaniae.* 4.

3. Campanula *Rapunculus.*

C. foliis vndulatis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula coarctata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 206. *Gmel.* Tubing. p. 55. *Leers* Herborn. n. 158. *Leyſſ.* Halenſ. n. 218. *Moench* Haſſ. n. 183. *Murr.* prodr. Goett. p. 46. *Pollich* palat. n. 208. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 142. *Scholl.* Barb. n. 179. *Wigg.* prim. Fl. Holſatiae, p. 18. Flor. Dan. Tab. 855.

β) foliis ſcabris.

Habitat in nemoribus, pratis, ſyluis, ad terminos agrorum totius fere *Germaniae.* 4.

4. Campanula *perſicifolia.*

C. foliis radicalibus, caulinis lanceolato-linearibus, ſubſerratis, ſeſſilibus, remotis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 206. *Gmel.* Tubing. p. 56. *Leers* Herborn. n. 185. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 219. *Moench* Haſſ.

Haſſ. n. 184. *Pollich* palat. n. 209. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 143. *Scholl.* Barb. n. 180. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. pag. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 276.

β) *grandiflora.*

Habitat in nemoribus et montibus dumetoſis totius fere *Germaniae.* 4.

5. Campanula *pyramidalis.*

C. foliis laeuibus, cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus iunceis ſimplicibus, umbellis ſeſſilibus, lateralibus. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 206. *Gmel.* Tubing. p. 56.

Habitat prope *Tubingam.* ♂.

6. Campanula *rhomboidea.*

C. foliis rhomboidibus, ſerratis, ſpica ſecunda, calycibus dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 206. *Gmel.* Tubing. p. 56.

Habitat prope *Tubingam.* 4.

* * *Foliis ſcabris, latioribus.*

7. Campanula *latifolia.*

C. foliis ouato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo, tereti, floribus ſolitariis, pedunculatis, fructibus cernuis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 207. *Gmel.* Tubing p. 57. *Leers* Herborn. n. 160. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. pag. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 277. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 85.

Habitat in ſepibus montoſis *Holſatiae*, prope *Berolinum, Herbornam, Tubingam.* 4.

8. Campanula *rapunculoides.*

C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoſo, floribus ſecundis ſparſis, calycibus reflexis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 207. *Gmel* Tubing. p. 57. *Leers* Herborn. n. 161 *Leyſſ.* Halenſ. n. 220. *Moench* Haſſ. n. 185. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 210. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 953. *Scholl.* Barb. n. 181. *Schreb.* Spicil. Fl. Lipſ. p. 7. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 278.

Habitat in cultis oleraceis, agris, aruis totius fere *Germaniae.* 4.

9. Campanula *bononienſis.*

C. foliis ouato-lanceolatis, ſubtus ſcabris, ſeſſilibus, caule paniculato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 207. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 221.

Habitat in nemoribus montosis *Saxoniae*. 4.

10. Campanula *Trachelium*.

C. caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Linn.* Syst. Veget. p. 208. *Gmel.* Tubing. pag. 57. *Leers* Herborn. n. 162. *Leyss.* Halens. n. 222. *Moench* Hass. n. 186. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 211. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 144. *Scholl.* Barb. n. 182. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 279.

β) pedunculis vnifloris.

Habitat in sepibus totius *Germaniae*. 4.

11. Campanula *glomerata*.

C. caule angulato, simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Linn.* Syst. Veget. p. 208. *Gmel.* Tubing. p. 57. *Leers* Herborn. n. 165. *Leyss.* Halens. n. 223. *Moench* Hass. n. 187. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 47. *Pollich* palat. n. 212. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n 145. *Scholl.* Barb. n. 183. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 18. *Willdenow* prodr. Berol. n. 280.

Habitat inter virgulta pratorum et montium aridorum totius fere *Germaniae*. 4.

12. Campanula *Cervicaria*.

C. hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus, vndulatis. *Linn.* Syst. Veget. p 208. *Gmel.* Tubing. p. 57. *Leyss.* Halens. n. 224. *Moench* Hass. n. 188. *Murr.* prodr Goetting. p. 46. *Pollich* palat. n. 213. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. p. 196. *Schreber* Spic. Flor. Lipf. p. 6. Flor. Dan. Tab. 787.

Habitat in sylvaticis montosis *Harcyniae*, *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Erfordam*, *Giesam*, *Goettingam*, *Francof. ad Moenam*, *Lipsiam*, *Tubingam*. 4.

13. Campanula *thyrsoidea*.

C. hispida, racemo ouato-oblongo, terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. *Linn.* Syst. Veget. pag. 208. *Jacq.* Flor. austr. V. 5. Tab. 411.

Habitat in *Harcynia* et prope *Giesam*. ♂.

* * * *Capsulis obtectis calycis limbis reflexis.*

14. Campanula *Medium*.

C. ca-

C. capſulis quinquelocularibus, obtectis, caule indiuiſo, erecto, folio o, floribus erectis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 208. *Gmel.* Tubing. p. 58.

Habitat in ſyluis prope *Tubingam.* ♂.

15. Campanula *ſpicata.*

C. hiſpida, ſpica laxa, floribus alternis, foliis linearibus, integerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 208.

Habitat prope *Gieſam*, ſecundum *Dillenium* Catal. Gieſ. pag. 120.

16. Campanula *Speculum.*

C. caule ramoſiſſimo, diffuſo, foliis oblongis, ſubcrenatis, floribus ſolitariis, capſulis priſmaticis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 209. *Gmel* Tubing. p. 58. *Moench* Haſl. n. 189. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 214. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 146. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 145.

Habitat inter ſegetes *Haſſiae*, *Palatinatus*, prope *Gieſam*, *Goettingam*, *Jenam*, *Francof. ad Moenam*, *Lipſiam*, *Norinbergam*, *Tubingam.* ☉.

17. Campanula *hybrida.*

C. caule baſi ramoſo, ſtricto, foliis oblongis, crenatis, calycibus aggregatis, corolla longioribus, capſulis priſmaticis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 209. *Wigg* prim. Fl. Holſ. p. 18.

Habitat inter ſegetes *Holſatiae.* ☉.

18. Campanula *hederacea.*

C. foliis cordatis, quinquelobis, petiolatis, glabris, caule laxo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 210. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 15. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 330.

Habitat in *Ducatu Oldenburgenſi* prope *Neuenburg.* *Oeder.*

LOBELIA.

Calyx quinquefidus. *Corolla* monopetala, irregularis, dorſo ſuperne longitudinaliter diuiſa. *Antherae* ſubcoalitae. *Capſula* bilocularis.

Lobelia *Dortmanna.*

L. foliis linearibus, bilocularibus, integerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 800. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 62. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 39.

Habitat in *Holſatia* ad lacum prope *Einfeld.*

LONICERA.

Corolla monopetala, irregularis. *Bacca* polyſperma, bilocularis, infera.

* *Periclymena, caule volubili.*

1. Lonicera *Caprifolium.*

L. floribus verticillatis, terminalibus, ſeſſilibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 215. *Pollich* palat. n. 217. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 357.

Habitat inter frutices *Palatinatus*, prope *Erfordam, Gieſam, Jenam.* ♄.

2. Lonicera *Periclymenum.*

L. capitulis ovatis, imbricatis, terminalibus, foliis omnibus diſtinctis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 216. *Gmel.* Tubing. p. 59. *Leers* Herborn. n. 164. *Moench* Haſſ. n. 190. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 218. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 147. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 18.

Habitat inter frutices totius fere *Germaniae.* ♄.

* * *Chamaeceraſa, pedunculis bifloris.*

3. Lonicera *nigra.*

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis ellipticis, integerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 216. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 225. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 1314.

Habitat ad ſepes *Saxoniae* et prope *Jenam.* ♄.

4. Lonicera *Xyloſteum.*

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis integerrimis, pubeſcentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 216. *Gmel.* Tubing. p. 59. *Leers* Herborn. n. 165. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 226. *Moench* Haſſ. n. 191. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 219. *Reich.*

Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 148. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 18. Flor. Dan. Tab. 808.

Habitat ad ſepes totius fere *Germaniae.* ♄.

* * * * *Flores pentapetali, ſuperi, regulares.*

RHAMNUS.

Calyx tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Corolla* nulla. *Bacca.*

* *Inermes.*

1. Rhamnus *Frangula.*

R. inermis, floribus monogynis, hermaphroditis, foliis integerrimis. *Linn.* Syſtem. Vegetab. pag. 234. *Gmel.* Tubing. pag. 69. *Leers* Herborn. n. 167. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 228. *Moench* Haſſ. n. 194. *Murr.* prodrom. Goettingenſ. pagin. 47. *Pollich* palat. n. 231. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 150. *Scholl.* Flor. Barb. n. 185. *Wiggers* prim. Fl. Holſat. p. 19. *Willdenow* prodr. Berol. n. 282. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 278. Herbar. viuum plantar. officin. Faſcic 6. No. 1.

Habitat in nemoribus humidiuſculis totius *Germaniae.* ♄.

2. Rhamnus *alpinus.*

R. inermis, floribus dioicis, quadrifidis, foliis duplicato-crenatis.

R. inermis, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 234. *Moench* Haſſ. n. 193.

Habitat in *M. Meiſner Haſſiae* rarius. ♄.

* * *Spinoſi.*

3. Rhamnus *catharticus.*

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis, dioicis et hermaphroditis, foliis ouatis.

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis, dioicis, foliis ouatis. *Linn.* Syſt. Veget. p 232. *Gmel.* Tubing. p 68. *Leers* Herborn. n. 166. *Leyſſ* Flor. Halenſ. n. 227. *Moench* Haſſ. n. 192. *Murr.* prodr. Goetting. p. 47. *Pollich* palat. n. 230. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 149. *Scholl.* Barb. n. 184. *Wigg.*

prim. Flor. Holf. p. 18. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 282. Flor. Dan. Tab. 850. Herbar. viuum plant. officin. Faſc. 6. No. 2.

Habitat in ſepibus, dumetis, pratis depreſſis totius *Germaniae*. ♄.

EVONYMVS.

Calyx profunde quinque-ſeu quadrifidus. *Corolla* penta-ſeu tetrapetala. *Capſula* penta- ſeu tetragona, quinque- ſeu quadrilocularis, quinque- ſeu quadriualuis. *Semina* calyptrata.

1. Euonymus *latifolius*.

E. pedunculis alaribus, petalis ſubrotundis, fructibus alatis. *Moench* Haſſ. n. 196.

E. floribus pleriſque pentapetalis, capſulis alato-angulatis in pedunculis folio longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 238. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 3. Tab. 289.

Habitat in *Haſſia*. ♄.

2. Euonymus *vulgaris*.

E. pedunculis alaribus, petalis oblongis, fructibus apteris. *Euonymus europaeus*. *Linn.* Syſt. Veget. p. 238.

Habitat in ſepibus, dumetis totius *Germaniae*. ♄.

* * * * * *Flores pentapetali, inferi, irregulares.*

VIOLA.

Calyx pentaphyllus, ſupra baſin corollae adhaerens. *Corolla* pentapetala, irregularis, poſtice cornuta. *Antherae* cohaerentes. *Capſula* triualuis, vnilocularis.

* *Acaules.*

1. Viola *hirta*.

V. acaulis, foliis cordatis, piloſo-hiſpidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 802. *Leers* Herborn. n. 682. *Leyſſ.* Halenſ. n. 895. *Pollich* palat. n. 835. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 635. *Scholl.* Fl. Barb. n. 721. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 33. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 22. *Willdenow* prodr. Berol. n. 857. Flor. Dan. Tab. 618.

Habi-

Habitat in nemoribus et dumetis vmbrosis totius fere *Germaniae*. 24.

2. Viola *palustris*.

V. acaulis, foliis reniformibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 802. *Leyss.* Halens. n. 896. *Murr.* prodr. Goetting. p 72. *Pollich* palat. n. 836. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 636. *Scholl.* Barb. n. 722. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 22. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 63. *Willdenow* prodrom. Berolin. 858. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 83.

Habitat in paludibus totius fere *Germaniae*. 24.

3. Viola *odorata*.

V. acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 803. *Gmel.* Tubing. p. 268. *Leers* Herborn. n. 683. *Leyss.* Fl. Halens. n. 896. *Murr.* prodr. Goetting. p. 73. *Pollich* palat. n. 837. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 637. *Scholl.* Barb. n. 723. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 63. *Willdenow* prodr. Berol. n. 859. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 309.

Habitat in vmbrosis et nemoribus totius *Germaniae*. 24.

* * *Caulescentes*.

4. Viola *canina*.

V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis, floribus caulinis apetalis.

V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 803. *Gmel.* Tubing. p. 268. *Leers* Herborn. n. 684. *Leyss.* Fl. Halens. n. 898. *Murr.* prodrom. Goett. p. 73. *Pollich* palat. n. 838. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 638. *Scholl.* Barb. n. 724. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 63. *Willdenow* prodr. Berol. n. 860.

β) folio rotundiore.

Habitat in pascuis, campis et sepibus totius *Germaniae*. 24.

5. Viola *montana*.

V. caulibus erectis, foliis cordato-lanceolatis, floribus serioribus apetalis.

V. caulibus erectis, foliis cordato-oblongis. *Linn.* Syst. Veget. p. 803. *Leyss.* Halens. n. 899. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 73. *Scholl.* Barb. n. 725.

Habitat in pratis ſubhumidis et nemoroſis *Harcyniae*, *Saxoniae*. prope *Barbi*. 24.

6. Viola *mirabilis*.

V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 803. *Murr.* prodr. Goetting. p. 73 *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 63. *Jacq.* Fl. Auſtr. Tab. 19.

Habitat in nemoribus *Holſatiae*, prope *Goettingam*, *Gieſam*. 24.

7. Viola *tricolor*.

V. foliis ouatis, dentatis, floribus calyce glabro duplo maioribus. Herbarium iuum plant. officin. Faſcic. 2. No. 6.

Habitat ad margines agrorum, in cultis, hortis totius fere *Germaniae*. ⊙.

8. Viola *aruenſis*.

V. foliis ouato-oblongis, dentatis, floribus calyci hirſuto aequalibus.

Habitat inter ſegetes et in campis totius *Germaniae*. ⊙.

IMPATIENS.

Calyx diphyllus. *Corolla* pentapetala, *nectario* cucullato. *Stamina* cohaerentia. *Capſula* vnilocularis, in valvas quinque ſpiraliter diſſiliens.

Impatiens *Noli tangere*.

I. pedunculis multifloris, ſolitariis, foliis ouatis, geniculis caulinis tumentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 804. *Gmel.* Tubing. p. 269. *Leers* Herborn. n. 686. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 901. *Murr.* prodr. Goetting. p. 73. *Pollich* palat. n. 848. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 641. *Scholl.* Barb. n. 727. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 63. *Oed.* Flor. Dan. Tab. 588.

Habitat in nemoribus vmbroſis, humidis totius fere *Germaniae*. ⊙.

* * * * * * *Flores pentapetali*, *ſuperi*.

RIBES.

RIBES.

Petala quinque cum ſtaminibus calyci inſerta. *Stylus* bifidus. *Bacca* polyſperma, infera.

* *Ribeſia, inermia.*

1. Ribes *rubrum.*

R. inerme, racemis glabris, pendulis, floribus planiuſculis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 242. *Gmelin* Tub. p. 72. *Leers* Herborn. n. 169. *Leyſſ.* Halenſ. n. 230. *Moench* Haſſ. n. 197. *Pollich* palat. n. 233. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 152. *Scholl.* Barb. n. 187. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 19. *Willdenow* prodr. Berol. n. 285.

Habitat inter frutices, in ſepibus totius *Germaniae.* ♄.

2. Ribes *alpinum.*

R. inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus, floribus dioicis.

R. inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 243. *Gmel.* Tubing. p. 72. *Leers* Herborn. n. 171. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 231. *Moench* Haſſ. n. 198. *Murr.* prodr. Götting. p. 47. *Pollich* palat. n. 234. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 153. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 1. Tab. 47.

Habitat in ſepibus et dumetis ſiccis *Haſſiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenam, Goettingam, Herbornam, Tubingam* et alibi. ♄.

3. Ribes *nigrum.*

R. inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 243. *Leers* Herborn. n. 170. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 232. *Moench* Haſſ. n. 199. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 47. *Pollich* palat. n. 235. *Scholl.* Barb. n. 188. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 19. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 286. Flor. Dan. Tab. 556.

Habitat in ſepibus ad riuulos, foſſas, lacus totius fere *Germaniae.* ♄.

* * *Groſſulariae, aculeata.*

4. Ribes *Groſſularia.*

R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 243. *Leers* Herborn. n. 172. *Leyſſ.* Fl. Ha-

Halenſ. n. 233. *Moench* Haſſ. n. 200. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 154. *Scholl.* Barb. n. 189. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 19. *Willdenow* prodr. Berol. n. 287.

β) *rubra.*

Habitat ad ſepes et in hortis totius fere *Germaniae.* ♄.

5. Ribes *Uva criſpa.*

R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Linn.* Syſt. Veget. p. 243. *Gmel.* Tubing. p. 72. *Leers* Herborn. n. 173. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 234. *Moench* Haſſ. n. 201. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 236. *Scholl.* Barb. n. 194. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 546.

Habitat ad ſepes et in hortis totius fere *Germaniae.* ♄.

HEDERA.

Involucrum vmbellae minimum. *Petala* quinque, oblonga. *Stigma* ſimplex. *Bacca.*

Hedera *Helix.*

H. foliis ouatis lobatisque. *Linn.* Syſt. Veget. p. 243. *Gmel.* Tubing. p. 73. *Leers* Herborn. n. 174. *Leyſſ.* Halenſ. n. 235. *Moench* Haſſ. n. 202. *Murr.* prodr. Goetting. p. 75. *Poll.* palat. n 237. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 155. *Scholl.* Barb. n. 191. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 19. *Willdenow* prodr. Berol. n. 288. Herbar. viuum plant. offic.

Habitat in ſyluis, ad muros, in ſepibus totius *Germaniae.* ♄.

IASIONE.

Involucrum decaphyllum. *Calyx* quinquedentatus. *Corolla* pentapetala, regularis. *Antherae* cohaerentes. *Capſula* infera, bilocularis, polyſperma, calyce coronata.

Iaſione *montana.*

Linn. Syſt. Veget. p. 799. *Gmel.* Tubing. p. 267. *Leers* Herborn. n. 681. *Leyſſ.* Halenſ. n. 894. *Murr.* prodr. Goetting. p. 73. *Pollich* palat. n. 834. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 634. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 856. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 319.

α) *vul-*

α) *vulgaris*, petalis ſtylo longiſſimo apice glabro breuioribus.

β) *comoſa*, pedicellis elongatis, petalis ſtylo breuiore apice hirſuto longioribus.

Habitat α) in collibus, aruis ſicciſſimis totius fere *Germaniae*. β) in arenoſis prope *Vegeſack Ducatus Bremenſis*. ⊙.

* * * * * * * *Flores incompleti, inferi.*

ILLECEBRVM.

Calyx pentaphyllus, cartilagineus. *Corolla* nulla. *Stigma* ſimplex. *Capſula* quinqueualuis, monoſperma.

Illecebrum *verticillatum*.

I. floribus verticillatis, nudis, caulibus procumbentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 248. *Moench* Haſſ. n. 203. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Scholl.* Barb. n. 81. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 21. *Willdenow* prodr. Berol. n. 289. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 15. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 335.

Habitat in paſcuis vdis et arena humida *Haſſiae*, *Holſatiae*, *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*. ⊙.

GLAVX.

Calyx monophyllus. *Corolla* nulla. *Capſula* vniloculari, quinqueualuis, pentaſperma.

Glaux *maritima*.

Linn. Syſt. Veget. p. 249. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 236. *Murr.* prodr. Goett. p. 48. *Pollich* palat. n. 238. *Scholl.* Barb. n. 193. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 21. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 15. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 548.

Habitat in maritimis ſalſis *Holſatiae*, *Ducatus Oldenburgenſis*, *Saxoniae*, *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Goettingam* etc. 4.

CAMPHORASMA.

Calyx quinquedentatus: dentibus villoſis. *Corolla* nulla. *Filamenta* calycem ſuperantia. *Capſula* monoſperma, dehiſcens.

1. Cam-

1. Camphoraſma *monſpeliaca.*

C. foliis hirſutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 166. *Pollich* palat. n. 167.

Habitat in aruis ſicciſſimis, ſabuloſis *Palatinatus*, prope *Jenam*, *Gieſam.* ☉.

2. Camphoraſma *acuta.*

C. foliis ſubulatis, rigidis, glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 166. *Pollich* palat. Tom. 3. n. 1203.

Habitat in aruis ſicciſſimis *Palatinatus.* ♃.

* * * * * * * * *Flores incompleti, ſuperi.*

THESIVM.

Calyx monophyllus, cui ſtamina inſerta. *Corolla* nulla. *Semen* vnicum, inferum.

1. Theſium *Linophyllum.*

T. panicula foliacea, foliis linearibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 249. *Gmel.* Tubing. p. 73. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 237. *Moench* Haſſ. n. 204. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 239. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 156. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1031. *Willdenow* prodr. Berol. n. 290.

Habitat in ſiccis, montoſis, nemoroſis *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francofurtum ad Moenam*, *Goettingam*, *Lipſiam*, *Tubingam.* ☉.

2. Theſium *alpinum.*

T. racemo foliato, foliis linearibus, floribus tetrandris.

Th. racemo foliato, foliis linearibus. *Linn.* Syſt. Vegetab. pag. 249. *Pollich* palat. n. 240. *Scholl.* Barb. n. 194. *Jacq.* Flor. Auſtr. V. 5. Tab. 416.

Habitat in collibus nemoroſis *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Erlangam*, *Norinbergam.* ☉.

DIGY-

DIGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi.*

ASCLEPIAS.

Contorta. *Nectaria* quinque, ouata, concaua, corniculum exſerentia. *Pericarpia* folliculi duo.

Aſclepias *Vincetoxicum.*

A. foliis ouatis, baſi barbatis, caule erecto, vmbellis proliferis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 259. *Gmel.* Tubing. p. 74. *Leers* Herborn. n. 175. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 238. *Moench* Haſſ. n. 205. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 242. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n 157. *Scholl.* Barb. n. 195. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 21. *Willdenow* prodr. Berol. n. 291. Flor. Danic. Tab. 849.

Habitat in glareoſis et nemoribus montoſis totius fere *Germaniae.* 4.

GENTIANA.

Corolla monopetala. *Capſula* biualuis, vnilocularis. *Receptaculis* duobus, longitudinalibus.

* *Corollis quinquefidis et ſubquinquefidis, ſubcampaniformibus.*

1. Gentiana *lutea.*

G. corollis ſubquinquefidis, rotatis, verticillatis, calycibus ſpathaceis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 267. *Gmel.* Tubing. p. 77.

Habitat in ſyluis montoſis prope *Tubingam.* 4.

2. Gentiana *Pneumonanthe.*

G. corollis quinquefidis, campanulatis, oppoſitis, pedunculatis, foliis linearibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 267. *Gmel.* Tubing. pag. 78. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 239. *Murr.* prodr. Goett. p 48. *Pollich* palat. n. 256. *Scholl.* Barb. n. 196. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 22. *Willdenow* prodr. Berol. n. 292. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 269.

Habi-

Habitat in pascuis humidiusculis *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*, *Tubingam* etc. 4.

** *Corollis quinquefidis et subquinquefidis, infundibuliformibus.*

3. Gentiana *verna.*

G. corolla quinquefida, infundibuliformi, calycem excedente, foliis radicalibus, confertis, maioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 268. *Leers* Herborn. n. 176.

Habitat in pratis prope *Herbornam.* 4.

4. Gentiana *bauarica.*

G. corolla quinquefida, infundibuliformi-serrata, foliis ouatis, obtusis. *Linn.* Syst. Veget. p. 268. *Gmel.* Tubing. p. 78.

Habitat prope *Tubingam.*

5. Gentiana *utriculosa.*

G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus, calycibus plicato-carinatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 268. *Pollich* palat. n. 257.

Habitat in pratis siccis *Palatinatus.* ☉.

6. Gentiana *Centaurium.*

G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. *Linn.* Syst. Veget. p. 268. *Gmel.* Tubing. p. 78. *Leers* Herborn. n. 177. *Leyss.* Fl. Halens. n. 240. *Moench* Hass. n. 206. *Murr.* prodr. Goett. p. 48. *Pollich* palat. n. 258. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 158. *Scholl.* Barb. n. 197. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 22. *Willdenow* prodr. Berol. n. 294. *Oeder* Fl. Dan. Tab 617. Herbarium viuum plant. off. Fasc. 5. No. 2.

α) *erithraeum.*

β) *ramosissimum.*

γ) *minimum*, flore inaperto.

Habitat α) in syluaticis montosis. β) in pascuis humidis, praecipue argillosis totius fere *Germaniae.* γ) ad salinas *Saxoniae.* ☉.

7. Gentiana *spicata.*

G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, floribus alternis, sessilibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 269. *Gmel.* Tubing. p. 79.

Ha-

Habitat in ſyluaticis prope *Tubingam.* ⊙.

8. Gentiana *Amarella.*

G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus, fauce barbatis, calycis laciniis aequalibus.

G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus, fauce barbatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 269. *Gmel.* Tubing. p. 79. *Leers* Herborn. n. 17. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 241. *Moench* Haſſ. n. 207. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 259. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1033. *Willdenow* prodr. Berol. n. 293. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 328.

Habitat in pratis, paſcuis et montoſis ſiccis totius fere *Germaniae.* ⊙.

*** *Corollis non quinquefidis.*

9. Gentiana *campeſtris.*

G. corollis ſubquinquefidis, fauce barbatis, calycis laciniis duabus maioribus.

G. corollis quadrifidis, fauce barbatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 269. *Leyſſ* Fl. Halenſ. n. 242. *Weber* Spic. Fl. Goett. pag. 9. *Wigg.* prim. Fl Holſ. p. 22. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 1367.

Habitat in pratis ſiccis, ad margines viarum *Holſatiae, Saxoniae*, prope *Elbingrode.* ⊙.

10. Gentiana *tetragona.*

G. corollis quadrifidis, imberbibus, pedunculis tetragonis. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 16. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 318.

Habitat rarius in paſcuis nemoroſis ſterilioribus prope *Doetlingen Ducatus Oldenburgenſis.* ⊙.

11. Gentiana *ciliata.*

G. corollis quadrifidis, margine ciliatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 269. *Gmel.* Tubing. p. 79. *Leyſſ.* Halenſ. n. 243. *Moench* Haſſ. n. 208. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 260. *Reich.* Fl. Moeno-Franco. n. 159. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 317. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 2. Tab. 113.

Habitat in montoſis ſiccis *Haſſiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Francofurtum ad Moenam, Goettingam* etc. 4.

12. Gentiana *cruciata.*

G. corollis quadrifidis, imberbibus, floribus verticillatis, ſeſſilibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 269. *Gmel.* Tubing. p. 79. *Leers* Herborn. n. 179. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 244. *Moench* Haſſ. n. 208. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 261. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 160. *Jacq.* Flor. Auſtr. V. 4. Tab. 372.

Habitat in montoſis apricis ſterilibus *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Goettingam*, *Herbornam*, *Jenam*, *Francofurt. ad Moenam* et *ad Viadrum* etc. 4.

13. Gentiana *filiformis.*

G. corollis quadrifidis, imberbibus, caule dichotomo, filiformi, piſtillo ſimplici.

G. corollis quadrifidis, imberbibus. caule dichotomo, filiformi. *Linn.* Syſt. Veget. p. 270. Beiträge zur Botanic, Th. 1. pag. 16. *Murr.* prodr. Goett. p. 48. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 324.

Habitat in campis humidis, arenoſis, turfoſis hyeme inundatis *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis*, *Electoratus Hannoverani*, ⊙.

** *Flores incompleti.*

SALSOLA.

Calyx pentaphyllus. *Corolla* nulla. *Capſula* monoſperma. *Semen* cochleatum.

Salſola *Kali.*

S. herbacea, decumbens, foliis ſubulatis, ſpinoſis, calycibus marginatis, axillaribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 263. Beiträge zur Botanic, Th. 1, p. 77. *Scholl.* Barb. n. 189. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. pag. 21. Flor. Dan. Tab. 818.

Habitat in littoribus maris *Holſatiae*, *Ducatus Oldenburgenſis*, prope *Barbi.* ⊙.

CHENOPODIVM.

Calyx pentaphyllus, pentagonus. *Corolla* nulla. *Semen* vnicum, lenticulare, ſuperum.

* *Foliis anguloſis.*

1. Chenopodium *Bonus Henricus.*

C. fo-

C. foliis triangulari-sagittatis, integerrimis, spicis compositis, aphyllis, axillaribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 261. *Gmel.* Tubing. p. 75. *Leers* Herb. n. 180. *Leyss.* Hal. n. 245. *Moench* Hass. n. 210. *Murr.* prodr. Goett. p. 48. *Pollich* palat. n. 245. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 161. *Scholl.* Barb. n. 199. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 21. *Willdenow* prodr. Berol. n. 304. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 579.

Habitat in ruderatis totius *Germaniae*. 24.

2. Chenopodium *vrbicum*.

C. foliis triangularibus, subdentatis, racemis confertis, strictissimis, cauli approximatis, longissimis. *Linn.* Syst. Veget. p. 261. *Leers* Herborn. n. 186. *Leyss.* Fl. Halens. n. 246. *Murr.* prodr. Goett. p. 48. *Pollich* palat. n. 246. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 954. *Scholl.* Fl. Barb. n. 200. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 21. *Willdenow* prodr. Berol. n. 305.

Habitat ad pagos, in ruderatis totius fere *Germaniae*. ☉.

3. Chenopodium *rubrum*.

C. foliis cordato-triangularibus, obtusiusculis, dentatis, racemis erectis, compositis, foliosis, caule breuioribus. *Linn.* Syst. Veg. p. 261. *Leers* Herborn. n. 181. *Leyss.* Fl. Halens. n. 247. *Moench* Hass. n. 211. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 247. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 162. *Scholl.* Barb. n. 201. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 21. *Willdenow* prodr. Berol. n. 306.

Habitat in cultis, ruderatis, ad fimeta totius fere *Germaniae*. ☉.

4. Chenopodium *murale*.

C. foliis ouatis, nitidis, dentatis, acutis, racemis ramosis, nudis. *Linn.* Syst. Veget. p. 261. *Gmel.* Tubing. p. 75. *Leyss.* Fl. Halens. n. 248. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 247. *Scholl.* Barb. n. 202. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 40. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 21.

Habitat in muris, ad aggeres, pagos *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Goettingam*, *Jenam*, *Lipsiam*, *Tubingam* etc. ☉.

5. Chenopodium *album*.

C. foliis rhomboideo-triangularibus, erosis, postice integerrimis: summis oblongis, racemis erectis. *Linn.* Syst. Veget. p. 261. *Gmel.*

Gmel. Tubing. p. 75. *Leers* Herborn. n. 182. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 249. *Moench* Haſſ. n. 212. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n 249. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. app. n. 955. *Scholl.* Barb. n. 203. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 21. *Willdenow* prodr. Berol. n. 308.

Habitat in cultis, agris, ruderatis, ad vias totius *Germaniae.* ⊙.

6. Chenopodium *viride.*

C. foliis rhomboideis, dentato-ſinuatis, racemis ramoſis, ſubfoliatis *Linn.* Syſt. Veget. p. 262. *Gmel.* Tubing. p 75. *Leers* Herborn. n. 183. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 250. *Moench* Haſſ. n. 213. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 250 *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 163. *Scholl* Barb. n. 204. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p 21. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 309.

Habitat in cultis oleraceis, ruderatis, aggeribus totius *Germaniae.* ⊙.

7. Chenopodium *hybridum.*

C. foliis cordatis, angulato-acuminatis, racemis ramoſis, nudis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 262. *Leers* Herborn. n. 184. *Leyſſ.* Halenſ. n. 251. *Moench* Haſſ. n. 214. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n 251. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 164. *Scholl.* Fl. Barb. n. 205. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 21.

Habitat in cultis oleraceis totius fere *Germaniae.* ⊙.

8. Chenopodium *ambroſioides.*

C. foliis lanceolatis, dentatis, racemis foliatis, ſimplicibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 262. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1034.

Habitat prope *Barbi.* ⊙.

9. Chenopodium *glaucum.*

C. foliis ouato-oblongis, repandis, racemis nudis, ſimplicibus, glomeratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 262. *Leers* Herborn. n. 185. *Leyſſ* Fl. Halent. n. 252. *Moench* Haſſ. n. 215. *Pollich* palat. n. 252. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 165. *Scholl.* Flor. Barb. n. 206. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 21. *Willden.* prodr. Berol. n. 310.

Habitat in ruderatis, cultis, ad domos et fimeta totius fere *Germaniae.* ⊙.

* * *Foliis integris.*

10. Chenopodium *Vuluaria.*

C. fo-

C. foliis integerrimis, rhomboideo-ouatis, floribus conglomeratis, axillaribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 262. *Gmel.* Tubing. p. 75. *Leers* Herborn. n. 187. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 253. *Moench* Haſſ. n. 216. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 253. *Reich.* Fl. Moen. Franc. n. 166. *Scholl.* Barb. n. 207. *Willdenow* prodr. Berol. n. 311.

Habitat ad parietes, ſepes, in cultis totius fere *Germaniae* ⊙.

11. Chenopodium *polyſpermum.*

C. foliis integerrimis, ouatis, caule ſuberecto, cymis dichotomis, calycibus fructus patulis.

C. foliis integerrimis, ouatis, caule decumbente, cymis dichotomis, aphyllis, axillaribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 262. *Gmel.* Tubing. p. 76. *Leers* Herborn. n. 188. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 254. *Moench* Haſſ. n. 217. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 48. *Pollich* palat. n. 254. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 167. *Scholl.* Barb. n. 208. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 21. *Willdenow* prodr. Berol. n. 312.

Habitat in cultis oleraceis totius *Germaniae.* ⊙.

12. Chenopodium *maritimum.*

C. foliis ſubulatis, ſemicylindricis. *Linn.* Syſt Veget. p. 262. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 16. *Leyſſ.* Halenſ. n. 255. *Scholl.* Barb. n. 209. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 21. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 489.

Habitat in littoribus marinis *Ducatus Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, ad ſalinas *Saxoniae*, prope *Barbi.* ⊙.

HERNIARIA.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* nulla. *Filamenta* decem, quorum quinque ſterilia. *Capſula* monoſperma.

1. Herniaria *glabra.*

H. tota glabra.

Linn. Syſt. Veget. pag. 261. *Leers* Herborn. n. 139. *Leyſſ.* Halenſ. n. 256. *Moench* Haſſ. n. 218. *Murr* prodr. Goetting p. 48. *Pollich* palat. n. 243. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 168. *Scholl.* Barb. n. 210. *Wigg.* prim. Fl. Holſat p. 21. *Willdenow* prodr. Berol. n. 297. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 529. Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 1. No. 3.

Habitat in apricis glareoſis ſiccis totius fere *Germaniae.* ⊙.

2. Herniaria *hirsuta.*

H. tota hirsuta.
Linn. Syst. Veget. pag. 261. *Pollich* palat. n. 244.
Habitat ad vias glareosas *Palatinatus.* ☉.

VLMVS.

Calyx quinquefidus. *Corolla* nulla. *Capsula* compressa, rotunda, monosperma, alata.

1. Vlmus *campestris.*

V. foliis duplicato-serratis, basi inaequalibus, floribus subsessilibus, conglomeratis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 295.

V. foliis duplicato-serratis, basi inaequalibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 265. *Gmel.* Tubing. p. 76. *Leers* Herborn. n. 190. *Leyss.* Fl. Halens. n. 257. *Moench* Hass. n. 219. *Murr.* prodr. Götting. p. 48. *Pollich* palat. n. 255. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 169. *Scholl.* Barb. n. 211. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 22. Flor. Dan. Tab. 632.

Habitat ad pagos totius *Germaniae.* ♄.

2. Vlmus *effusa.*

V. foliis duplicato-serratis, basi inaequalibus, floribus longe pedunculatis, effusis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 296.

Habitat prope *Berolinum*, *Halam Saxonum*, in *Ducatu Bremensi.* ♄.

* * * *Vmbellatae.*

Floribus pentapetalis, superis. Fructu longitudinaliter bipartibili, dispermo.

Habitus perfecti.

A. *Fructu tecto plicis, setis aut lanugine.*

ASTRANTIA.

Semen costis quinque membranaceis, plicatis. Involucris partialibus.

1. Astran-

1. Aſtrantia *maior.*

A. foliis quinquelobis; lobis trifidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 272. *Gmel.* Tubing. p. 80.

Habitat in ſyluis montoſis *Thuringiae*, prope *Tubingam.* 4.

2. Aſtrantia *minor.*

A. foliis digitatis, ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 272. *Gmel.* Tubing. p. 80.

Habitat in ſyluis montoſis prope *Tubingam.* 4.

CAVCALIS.

Semen ſetis aut aculeis obſeſſum.

† *Seminibus lineis dorſalibus eleuatis, ſetoſis aut aculeatis.*

1. Caucalis *Carota.*

C. ſeminibus ſubrotundis: angulis quatuor diſtantibus, hiſpidis, petiolis ſubtus neruoſis.

Daucus Carota. Linn. Syſt. Veget. p. 277.

Habitat in pratis, paſcuis, ſepibus *Palatinatus*, *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis*, *Saxoniae* etc. ♂.

2. Caucalis *carnoſa.*

C. ſeminibus ſubrotundis: angulis quatuor diſtantibus, hiſpidis, floſculo centrali, ſterili, carnoſo, receptaculo communi hemiſphaerico.

Daucus mauritanicus. Linn. Syſt. Veget. pag. 277.

Habitat in paſcuis et pratis *Saxoniae.* ♂.

3. Caucalis *Daucoides.*

C. ſeminibus ouato-oblongis, angulis dorſalibus quatuor diſtantibus, hiſpidis, foliis glabris, baſi coſtaque piloſis, inuolucellis dimidiatis, linearibus.

C. umbellis trifidis, aphyllis, umbellulis triſpermis, triphyllis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 276. *Leers* Herborn. n. 194. *Leyſſ.* Halenſ. n. 265. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 957. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. p. 317. n. 217. *Jacq.* Fl. Auſtr. V. 2. Tab. 157.

Habitat in agris montoſis, inter ſegetes, in vineis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Herbornam*, *Francof. ad Moenam* etc. ☉.

4. Caucalis *latifolia.*

C. seminibus ouatis, costis dorsalibus pluribus, eleuatis, aculeatis, foliis pinnatis, serratis.

C. vmbella vniuersali trifida: partialibus pentaspermis, foliis pinnatis, serratis. *Linn.* Syst. Veget. p. 276. *Leyss.* Halens. n. 266. *Pollich* palat. n. 271. *Jacq.* Fl. austr. V. 2. Tab. 128.

Habitat inter segetes *Saxoniae*, *Palatinatus*, prope *Norinbergam* etc. ☉.

5. Caucalis *grandiflora.*

C. seminibus ouatis, costis dorsalibus approximatis quatuor: aculeis diffusis, petalis exterioribus maximis.

C. inuolucris singulis pentaphyllis: foliolo vnico duplo maiore. *Linn.* Syst. Veget. p. 275. *Gmel.* Tubing. p. 82. *Leyss.* Halens. n. 264. *Moench* Hass. n. 224. *Murr.* prodr. Goett. p. 49. *Pollich* palat. n. 270. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 174. *Jacq.* Flor. austr. V. 1. Tab. 24.

Habitat inter segetes in agris arenosis totius fere *Germaniae.* ☉.

† † *Seminibus dorso aculeis seu setis sparsis.*

6. Caucalis *Leptophylla.*

C. seminibus semicylindricis: angulis dorsalibus obsoletis; aculeis diffusis, scabris, foliis vndique pilosis.

C. inuolucro vniuersali subnullo, vmbella bifida; inuolucellis pentaphyllis. *Linn.* Syst. Veget. p. 276. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 49. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 175.

Habitat prope *Francofurt. ad Moenam* et prope *Goettingam.* ☉.

7. Caucalis *nodosa.*

C. seminibus ouatis: exterioribus hispidis; interioribus scabris.

Tordylium nodosum. Linn. Syst. Veget. p. 275.

Habitat ad vias et valles *Ducatus Oldenburgensis.* ☉.

8. Caucalis *Anthriscus.*

C. seminibus oualibus, dorso aculeis sparsis scabris.

Tor-

Tordylium Anthriſcus. Linn. Syſt. Veget. p. 275.

Habitat in aruis, ruderatis, ad ſepes totius *Germaniae.* ♂.

9. Caucalis *Sanicula.*

C. ſeminibus rotundis, hiſpidis, floribus omnibus ſeſſilibus, foliis radicalibus orbicularibus, profunde quinquelobis.

Sanicula europaea. Linn. Syſt. Veget. p. 272.

Habitat in ſyluis montoſis totius fere *Germaniae.* 4.

10. Caucalis *Scandicina.*

C. ſeminibus ouato-acuminatis, dorſo aculeis breuibus ſparſis.

Scandix Anthriſcus. Linn. Syſt. Veget. p. 287.

Habitat ad ſepes, pagos, in aggeribus terrenis totius fere *Germaniae.* ⊙.

ATHAMANTA.

Fructus ouato-oblongus, ſtriatus, lanuginoſus aut villoſus.

1. Athamanta *Libanotis.*

A. foliis bipinnatis, planis, vmbella hemiſphaerica.

A. foliis bipinnatis, planis, vmbella hemiſphaerica, ſeminibus hirſutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 279. *Leyſſ.* Halenſ. n. 276. *Murr.* prodr. Götting. p. 49. Flor. Dan. Tab. 754. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 392.

Habitat in montibus ſiccis apricis *Saxoniae,* prope *Goettingam.* 4.

2. Athamanta *amnua.*

A. foliis multipartitis, laciniis linearibus, teretiuſculis, acuminatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 279. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 25.

Habitat in agris *Holſatiae.* ⊙.

B. *Fructu nudo, ſulcato, coſtato aut ſtriato.*

MYRRHIS.

Fructus oblongus, ſuperne attenuatus, roſtratus, anguloſus, ſulcatus.

Myrrhis *odorata.*

M. vmbellis fructiferis, ſtrictis, ſeminibus maximis, pentagonis.

Scandix odorata. Linn. Syſt. Veget. p. 287.

Habitat in *Holſatia* et in monte *Meiſner Haſſiae.* ♃.

SCANDIX.

Fructus elongatus, ſuperne attenuatus, roſtratus, ſtylis perſiſtentibus plus minusue ſtriatus.

1. Scandix *Pecten.*

S. ſeminibus roſtro longiſſimo. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 287. *Gmel.* Tubing. p. 92. *Leers* Herborn. n. 209. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 292. *Moench* Haſſ. n. 239. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 49. *Pollich* palat. n. 296. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 189. *Scholl.* Barb. n. 234. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 23. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 338. Flor. Dan. Tab. 844.

Habitat inter ſegetes totius *Germaniae.* ☉.

2. Scandix *hirſuta.*

S. foliolis inciſis, acutis, ſeminum roſtris maxime diuergentibus.

Chaerophyllum hirſutum. Linn. Syſt. Veget. p. 288.

Habitat in nemoribus et pratis humidis *Saxoniae, Haſſiae,* prope *Herbornam, Goettingam* etc. ♃.

3. Scandix *temula.*

S. foliolis inciſis, obtuſis, caule maculato foliisque ſcabris, geniculis tumidis.

Chaerophyllum temulum. Linn. Syſt. Veget. p. 288.

Habitat ad ſepes, in dumetis et ruderatis totius *Germaniae.* ♃.

4. Scandix *Cerefolium.*

S. ſeminibus nitidis, ouato-ſulcatis, vmbellis ſeſſilibus, lateralibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 287. *Leers* Herborn. n. 210. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 293. *Moench* Haſſ. n. 240. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 190. *Scholl.* Barb. n. 235. *Willdenow* prodr. Berol. n. 339. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 390.

Habitat inter ſegetes, ad vias, in ruderatis totius fere *Germaniae.* ☉. ♂.

5. Scan-

5. Scandix *bulbosa.*

S. caule laeui, geniculis tumido, basi hirto.

Chaerophyllum bulbosum. Linn. Syst. Veget. p. 288.

Habitat in sepibus, dumetis, ad margines nemorum *Hassiae, Palatinatus, Saxoniae, Ducatus Bremensis,* prope *Barbi, Goettingam* etc. ♂.

6. Scandix *aurea.*

S. caule aequali, foliolis incisis, seminibus coloratis, striato-sulcatis.

Chaerophyllum aureum. Linn. Syst. Veget. p. 288.

Habitat in aggeribus, ad sepes *Palatinatus,* in monte *Meissner Hassiae,* prope *Jenam.* 4.

CHAEROPHYLLVM.

Fructus nitens, laeuis, longus, stylis reflexis.

Chaerophyllum *sylueſtre.*

C. caule striato, laeui, geniculis tumidiusculis. *Linn.* Syst. Veget. p. 288. *Gmel.* Tubing. p. 92. *Leers* Herborn. n. 212. *Leyss.* Halenf. n. 295. *Moench* Hass. n. 241. *Murr.* prodr. Goetting. p. 49. *Pollich* palat. n. 298. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 191. *Scholl.* Barb. n. 237. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 24. *Willdenow* prodr. Berol. n. 341. *Jacq.* Fl. austr. V. 2. Tab. 149.

Habitat in pomariis, pratis, ad sepes totius *Germaniae.* 4.

LIGVSTICVM.

Semina ouato-oblonga, quinquecostata, vtrinque attenuata.

1. Ligusticum *Phelandrium.*

L. foliorum ramificationibus diuaricatis.

Phelandrium aquaticum. Linn. Syst. Veget. p. 286.

Habitat in fossis et paludibus totius *Germaniae.* ♂.

2. Ligusticum *Meum.*

L. foliis omnibus multipartito-setaceis, inuolucris partialibus dimidiatis.

Ae-

Aethusa Meum. Linn. Syst. Veget. p. 287.
Habitat in *Harcynia* circa *Andreasberg.* ♃.

3. Ligusticum *Podagraria.*

L. foliis inferioribus biternatis: summis ternatis.
Aegopodium Podagraria. Linn. Syst. Veget. p. 292.
Habitat ad sepes, in pomariis totius *Germaniae.* ♃.

4. Ligusticum *Foeniculum.*

L. foliis multipartito-capillaribus, inuolucris deficientibus.
Anethum Foeniculum. Linn. Syst. Veget. p. 291.
Habitat ad vias, in ruderatis et cultis, prope *Berolinum*, *Herbornam*, *Tubingam*, in *Saxonia* et alibi. ♂.

5. Ligusticum *Carui.*

L. foliis bipinnatis: summis oppositis, stipulis ad basin multifidis
Carum Carui. Linn. Syst. Veget. p. 291.
Habitat in pratis totius fere *Germaniae.* ♂.

6. Ligusticum *peloponense.*

L. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incisis. *Linn.* Syst. Veget. p. 283. *Gmel.* Tubing. p. 90. *Jacq.* Flor. austr. Vol. 5. app. Tab. 13.
Habitat prope *Tubingam* secundum *Duvernoy.* ♂.

BUNIVM.

Fructus subcylindricus, striatus, apice crassior. *Styli* reflexi, decidui.

Bunium *Bulbocastanum.*

Linn. Syst. Veg. p. 277. *Leers* Herborn. n. 199. *Leyss.* Halens. n. 275. *Pollich* palat. n. 274. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 220.
Habitat in agris, aruis, inter segetes *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam.*

OENANTHE.

Fructus oblongus, striatus, calyce stylisque persistentibus, rectis coronatus.

1. Oe-

1. Oenanthe *fistulosa.*

O. stolonifera, foliis caulinis pinnatis, filiformibus, fistulosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 285. *Leers* Herborn n. 193. *Leyss.* Fl. Halens. n. 263. *Moench* Hass. n. 223. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 49. *Pollich* palat. n 290. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 173. *Scholl.* Barb. n. 216. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 25. *Willdenow* prodr. Berol. n. 333. Flor. Dan. Tab. 846.

Habitat in fossis et inundatis totius *Germaniae.* 4.

2. Oenanthe *Pimpinelloides.*

O. foliolis radicalibus cuneatis, fissis: caulinis integris, linearibus, longissimis, simplicibus. *Linn.* Syst. Veget. pag. 286. Beträge zur Botanic, Th. 1. p. 19. *Pollich* palat. n. 291.

Habitat in pratis paludosis et submarinis *Ducatus Oldenburgensis* et *Palatinatus.* 4.

3. Oenanthe *Peucedanifolia.*

O. foliis omnibus linearibus: radicalibus bipinnatis: caulinis pinnatis, inuolucro vniuersali nullo, radicum napulis ouatis, fessilibus. *Pollich* palat. n. 292. Tom. 1. Tab. 3.

Habitat in pratis humidis *Palatinatus.*

BVPLEVRVM.

Semina ouato-oblonga, obtusiuscula, striata, lateribus compressa.

1. Bupleurum *rotundifolium.*

B. inuolucris vniuersalibus nullis, foliis perfoliatis. *Linn.* Syst. Veg. p. 273. *Gmel.* Tubing. p. 81. *Leers* Herborn. n. 200. *Leyss.* Halens. n. 279. *Moench* Hass. n. 230. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 48. *Pollich* palat. n. 266. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 181. *Scholl.* Barb. n. 225. *Schreb.* Spic. Flor. Lipsi. pag. 34. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 24.

Habitat in agris, inter segetes totius fere *Germaniae.* ☉.

2. Bupleurum *longifolium.*

B. inuolucellis pentaphyllis, ouatis: vniuersali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 273. *Gmel.* Tubing. p. 81. *Grimm* Fl. Isenac. in nov. act. A. N. C. Tom. 3. app.

app. pag. 290. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 280. *Moench.* Haſſ. n. 231. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48.

Habitat in montoſis *Haſſiae*, *Saxoniae*, prope *Goettingam*, *Iſenacam*, *Jenam*. ⊙.

3. Bupleurum *falcatum*.

B. inuolucellis pentaphyllis, acutis: vniuerſali ſubpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 273. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 281. *Moench* Haſſ. n. 232. *Murr.* prodr. Goetting. p. 49. *Pollich* palat. n. 267. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 182. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1036. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 2. Tab. 128.

Habitat in ſyluaticis et nemoribus dumetoſis *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francofurt. ad Moenam*, *Goettingam* etc. 4.

4. Bupleurum *ranunculoides*.

B. inuolucellis pentaphyllis, lanceolatis, longioribus: vniuerſali triphyllo, foliis caulinis lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 273. *Gmel.* Tubing. p. 81.

Habitat in montoſis prope *Tubingam*. 4.

5. Bupleurum *rigidum*.

B. caule dichotomo, ſubnudo, inuolucris minimis, acutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 273. *Gmel.* Tubing. p. 81. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 282. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 959.

Habitat in nemoribus montoſis *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenam*. 4.

6. Bupleurum *tenuiſſimum*.

B. caule proſtrato, foliis lineari-lanceolatis, vmbellis ſimplicibus, alternis, paucifloris.

B. vmbellis ſimplicibus, alternis, pentaphyllis, ſubtrifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 274. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 283. *Scholl.* Barb. n. 226.

Habitat in locis hyeme inundatis *Saxoniae*, prope *Barbi*. ⊙.

7. Bupleurum *iunceum*.

B. caule erecto, paniculato, foliis linearibus, vmbellis compoſitis.

B. cau-

B. caule erecto, paniculato, foliis linearibus, inuolucris triphyllis, inuolucellis pentaphyllis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 274. *Pollich* pal. n. 268.

Habitat ad ſalinas *Palatinatus*. ⊙.

SIVM.

Fructus ouatus, ſtriatus aut laeuiter ſulcatus, glaber, absque coſtis. *Styli* deflexi.

† *Inuolucro vniuerſali et partiali.*

1. Sium *anguſtifolium.*

S. foliis pinnatis: foliolis aequaliter argute ſerratis; impari trifido, vmbellis lateralibus oppoſitifoliis.

S. foliis pinnatis, vmbellis axillaribus pedunculatis, inuolucro vniuerſali pinnatifido. *Linn.* Syſt. Veget. p. 284. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 103. *Leers* Herborn. n. 202. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 285. *Moench* Haſſ. n. 234. *Pollich* palatin. n. 287. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1037. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 24. *Willdenow* prodr. Berol. n. 329.

Habitat in foſſis et riuulis totius fere *Germaniae*. 4.

2. Sium *nodiflorum.*

S. foliis pinnatis: foliolis inciſo-dentatis; impari tripartito, vmbellis lateralibus, oppoſitifoliis, ſeſſilibus pedunculatisque.

S. foliis pinnatis, vmbellis axillaribus ſeſſilibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 284. *Gmel.* Tubing. pag. 91. *Leers* Herborn. n. 203. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 49. *Pollich* palat. n. 288. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 184. *Scholl.* Flor. Barb. n. 228. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 24. *Willdenow* prodr. Berol. n. 330.

Habitat in paludibus et ad ripas fluuiorum *Holſatiae*, *Ducatus Oldenburgenſis*, *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francofurt. ad Moenam*, *Goettingam*, *Herbornam*. 4.

3. Sium *Falcaria.*

S. foliolis linearibus, decurrentibus, connatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 284. *Gmel.* Tubing. pag. 91. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 286. *Murr.* prodr. Gött. p. 49. *Pollich* palat. n. 289. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 185. *Scholl.* Fl. Barb. n. 229. *Wigg.* prim. Fl. Holſ.

Holf. p. 24. *Willdenow* prodr. Berol. n. 332. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 3. Tab. 257.

Habitat ad margines agrorum, inter ſegetes totius fere *Germaniae*. 4.

† † *Inuolucro vniuerſali fere nullo.*

4. Sium *inundatum.*

S. repens, foliis ſubmerſis capillaribus, emerſis pinnatis, vmbellis bifidis.

Siſon inundatum. Linn. Syſt. Veget. p. 285.

Habitat ad margines lacuum graminoſos ſubinundatos *Holſatiae*, *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*. 4.

5. Sium *annuum.*

S. petiolis rameis, membranaceis, ventricoſis, emarginatis.

Seſeli annuum. Linn. Syſt. Veget. p. 289.

Habitat in montoſis *Saxoniae* et prope *Barbi*. ☉.

6. Sium *tortuoſum.*

S. caule alto, rigido, foliis linearibus, faſciculatis.

Seſeli tortuoſum. Linn. Syſt. Veget. p. 289.

Habitat in ſyluaticis aridioribus *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Berolinum.*

7. Sium *Hippomarathrum.*

S. inuolucellis connato-monophyllis.

Seſeli Hippomarathrum. Linn. Syſt. Veget. p. 289.

Habitat in montoſis ſiccis *Saxoniae*. 4.

8. Sium *ſaxifragum.*

S. caule filiformi, diuaricato, foliis duplicato, ternatis, linearibus, vmbellis ſubſexfidis.

Seſeli ſaxifragum. Linn. Syſt. Veget. p. 289.

Habitat in ſyluaticis prope *Barbi.*

9. Sium *Apium.*

S. foliis caulinis cuneiformibus.

Apium graueolens. Linn. Syſt. Veget. p. 292.

Habi-

Habitat in pratis humidis, praecipue maritimis totius *Germaniae*. ♂.

10. Sium *Silaus*.

S. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, inuolucro vniuersali diphyllo.

Peucedanum Silaus. *Linn.* Syst. Veget. p. 280.

Habitat in pratis humidiusculis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam* et *Barbi*.

PIMPINELLA.

Semina ouato-oblonga, exigua, striis quinis, eleuatis. *Styli* recti. *Petala* inflexa.

1. Pimpinella *Saxifraga*.

P. caule striato, glabro, foliis pinnatis, glabris: radicalibus foliolis subrotundis, argute dentatis; caulinis bipinnatis, linearibus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 347.

P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 291. *Gmel.* Tubing. pag. 95. *Leers* Herborn. n. 224. *Leyss.* Halens. n. 311. *Moench* Hass. n. 253. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 50. *Pollich* palat. n. 305. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 199. *Scholl.* Fl. Barb. n. 248.

β) *minor* absque foliis caulinis.

Habitat in pomariis, pascuis, collibus apricis totius *Germaniae*. 4.

2. Pimpinella *nigra*.

P. caule striato, piloso, foliis villosis, pinnatis: radicalibus foliolis obcordatis, incisis, obtuse dentatis: caulinis bipinnatis; foliolis cuneiformibus dentatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 348.

Habitat in pascuis siccis totius fere *Germaniae*. 4.

3. Pimpinella *magna*.

P. foliis vniformibus, pinnatis: foliolis omnibus lobatis; impari trilobo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 349.

P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Linn.* Syst. Veget. p. 291. *Leyss.* Halens. n. 312. *Moench* Hass. n. 254. *Pollich* palat. n. 306. *Scholl.* Barb. n. 249. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 396.

Habitat in pratis nemorosis, humidiusculis totius fere *Germaniae*. 4.

4. Pimpinella *hircina*.

P. foliis bipinnatis; pinnulis profundissime lobatis. *Leers* Herborn. n. 225.

Habitat in pratis et collibus siccis *Hassiae*, *Palatinatus*, *Ducatus Bremensis*, prope *Herbornam*. 4.

5. Pimpinella *glauca*.

P. foliis supradecompositis, caule angulato, ramosissimo. *Linn.* System. Veget. p. 291. *Pollich* palat. n. 307.

Habitat in collibus vinearum *Palatinatus*. 4.

CORIANDRVM.

Fructus vel perfecte globosus, vel loco commissurae subcompressus.

† *Floribus radiatis.*

1. Coriandrum *sativum*.

C. fructibus globosis, laeuibus. *Linn.* Syst. Veget. pag. 287. *Gmel.* Tubing. p. 92. *Leyss.* Flor. Halens. n. 291. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 337.

Habitat in cultis oleraceis *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Tubingam*. ⊙.

2. Coriandrum *Cynapium*.

C. fructibus costatis, inuolucellis dimidiatis, pendulis.

Aethusa Cynapium. *Linn.* Syst. Veget. p. 286.

Habitat in cultis oleraceis totius *Germaniae*. ⊙.

† † *Floribus aequalibus.*

3. Coriandrum *Cicuta*.

C. fructibus costatis, vmbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis.

Cicuta virosa. *Linn.* Syst. Veget. p. 286.

Habitat in fossis et paludibus totius *Germaniae*. 4.

4. Coriandrum *maculatum*.

C. fru-

C. fructibus ſtriatis, caule ramoſiſſimo, maculato, glabro. *Conium maculatum. Linn.* Syſt. Veget. p. 278.

Habitat in ruderatis, ad vias, ſepes pagorum totius *Germaniae.* ♂.

5. Coriandrum *latifolium.*

C. fructibus coſtatis, foliis pinnatis, argute ſerratis. *Sium latifolium. Linn.* Syſt. Veget. p. 284.

Habitat ad foſſas, riuulos, paludes totius *Germaniae.* ♃.

C. *Fructu alato.*

a) *Ala marginali.*

TORDYLIVM.

Fructus ſuborbiculatus, complanatus; ala crenata, craſſiore.

Tordylium *maximum.*

T. vmbellis confertis, radiatis, foliolis lanceolatis, inciſo-ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 282. *Scholl.* Flor. Barb. n. 219. *Jacq.* Fl. Auſtr. V. 2. Tab. 142.

Habitat ad virgulta prope *Barbi.* ☉.

HERACLEVM.

Semen plano-cordiforme, ſtriatum; ala membranacea.

1. Heracleum *Sphondylium.*

H. foliis pinnatifidis, laeuibus, floribus vniformibus. *Linn.* Syſtem. Vegetabil. pag. 282. *Gmel.* Tubing. pag. 89. *Leers* Herborn. n. 192. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 261. *Moench* Haſſ. n. 222. *Murr.* prodrom. Goetting. pag. 49. *Pollich* palat. n. 284. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 172. *Scholl.* Barb. n. 215. *Wiggers* prim. Fl. Holſat. p. 26. *Willdenow* prodrom. Berolin. n. 326.

Habitat in pratis nemoroſis humidiuſculis totius *Germania.* ♂.

2. Heracleum *anguſtifolium.*

H. foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus, corollis floſculoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 282. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 262.

Habitat in pratis humidiuſculis *Saxoniae.*

SELINVM.

Semen compreſſum, alatum, hinc conuexiuſculum, lineis tribus ſeu quinque longitudinaliter ſtriatum.

1. Selinum *ſylueſtre.*

S. radice fuſiformi, multiplici, ſtylis erectis, corollis explicatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 278. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 287. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 2. Tab. 152.

Habitat in vmbroſis humidis *Saxoniae.* 4.

2. Selinum *paluſtre.*

S. caule laeui, ſublacteſcente, radice vnica, foliis quadruplicato-pinnatis, linearibus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 321.

S. ſublacteſcens, radice vnica. *Linn.* Syſt. Veget. p. 278. *Murr.* prodr. Goetting. p. 49. *Pollich* palat. n. 276. *Scholl.* Barb. n. 230. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 25.

Habitat in paludibus ſubumbroſis *Ducatus Oldenburgenſis, Holſatiae, Palatinatus*, prope *Barbi, Berolinum, Goettingam.* ♂.

3. Selinum *Caruifolia.*

S. caule ſulcato, acutangulo, foliis triplicato-pinnatis: pinnis latiuſculis, ſimplicibus trifidisque; foliolis apice mucronatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 322.

S. caule ſulcato, acutangulo, inuolucro vniuerſali euanido, ſtylis erectis, petalis conniuentibus. *Linn.* Syſt. Veg. p. 278. *Leers* Herborn. n. 204. *Leyſſ.* Halenſ. n. 288. *Moench* Haſſ. n. 235. *Murr.* prodr. Goetting. p. 49. *Pollich* palat. n. 277. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 186. *Scholl.* Barb. n. 231. *Jacq.* Fl. auſtr. Tab. 16. Flor. Dan. Tab. 667.

Habitat in pratis et paludibus totius *Germaniae.* 4.

4. Selinum *Cruicaria.*

S. foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongis, obtuſis, trilobis, dentato-ſerratis; ſerraturis mucronatis.

Atha-

Athamanta Ceruaria. Linn. Syſt. Veget. p. 279.

Habitat in montibus ſyluaticis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Berolinum* et *Goettingam.* 4.

5. Selinum *Oreoſelinum.*

S. foliis triplicato-pinnatis: foliolis lanceolatis, trifidis, integerrimis, diuaricatis.

Athamanta Oreoſelinum. Linn. Syſt. Veget. p. 279.

Habitat in collibus apricis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Barbi, Berolinum.* 4.

6. Selinum *Peucedanum.*

S. foliis quinquies tripartitis, filiformibus, linearibus.

Peucedanum officinale. Linn. Syſt. Veget. p. 280.

Habitat in pratis et nemoribus *Holſatiae, Palatinatus, Saxoniae,* prope *Barbi* etc. 4.

7. Selinum *alſaticum.*

S. foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis, obtuſiuſculis.

Peucedanum alſaticum. Linn. Syſt. Veget. p. 280.

Habitat in dumetis humidiuſculis *Palatinatus.*

8. Selinum *Imperatoria.*

S. foliis tripartito-diuiſis et ſubdiuiſis: floralibus oppoſitis.

Imperatoria Oſtruthium. Linn. Syſt. Veget. p. 289.

Habitat in nemoribus *Saxoniae.* 4.

9. Selinum *Angelica.*

S. foliolis aequalibus, ouato-lanceolatis, ſerratis, ellipticis.

Angelica ſylueſtris. Linn. Syſt. Veget. p. 284.

Habitat in ſyluaticis humidis totius *Germaniae.* 4.

10. Selinum *Paſtinaca.*

S. foliis ſimpliciter pinnatis: pinnis ouatis, inciſo-lobatis, impari triloba.

Paſtinaca ſatiua. Linn. Syſt. Veget. p. 290.

Habitat in ruderatis, pratis, ad ripas foſſarum totius *Germaniae.* ♂.

11. Selinum *Anethum.*

S. foliis bipinnatis: foliolis ſetaceis.

Anethum graueolens. Linn. Syſt. Veget. p. 290.

Habitat in cultis, ruderatis, reiectamentis hortorum totius fere *Germaniae.* ⊙.

b) *Ala marginali ac dorſali.*

ANGELICA.

Semen alis marginalibus duris: dorſalibus quaſi abſciſſis, biſulcatum.

Angelica *Archangelica.*

A. foliis ſupradecompoſitis: foliolo impari trilobo; lobis lateralibus anguſtioribus.

A. foliorum impari lobato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 284. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 18. *Leers* Herborn. n. 205. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 26. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 206.

Habitat ad ripas foſſarum, riuulorum, fluuiorum *Holſatiae, Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis*, prope *Herbornam.* ♂.

LASERPITIVM.

Semen hinc conuexum, vndique alatum.

1. Laſerpitium *latifolium.*

L. foliolis cordatis, inciſo-ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 281. *Gmelin* Tub. p. 89. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 270. *Moench* Haſſ. n. 228. *Murr.* prodr. Goetting. p. 49. *Pollich* palat. n. 283. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 2. Tab. 146.

Habitat in nemoribus montoſis ſiccis *Haſſiae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Goettingam, Tubingam.* 4.

2. Laſerpitium *prutenicum.*

L. foliolis lanceolatis, integerrimis: extimis coalitis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 281. *Leyſſ.* Fl Halenſ. n. 271. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 35. *Grimm.* Flor. Ilenac. in nov. act. A. N. C. Tom.

Tom. 3. app. pag. 290. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 325. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 2. Tab. 153.

Habitat in nemoribus ſubhumidis *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Jenam*, *Iſenacam*, *Lipſiam* etc. 4.

Habitus imperfecti deliqueſcentis.

ERYNGIVM.

Fructus longitudinaliter diuiſibilis, perianthio coronatus. *Vmbella* ſimplex, multiflora, in receptaculo communi conico.

1. Eryngium *maritimum.*

E. foliis radicalibus ſubrotundis, plicatis, ſpinoſis, capitulis pedunculatis, paleis tricuſpidatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 271. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 27. Flor. Dan. Tab. 875.

Habitat in *Holſatia.* 4.

2. Eryngium *campeſtre.*

E. foliis radicalibus amplexicaulibus, pinnato - lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 271. *Gmel.* Tubing. p. 79. *Leyſſ.* Halenſ. n. 258. *Moench* Haſſ. n. 220. *Murr.* prodr. Götting. pag. 48. *Pollich* palat. n. 263. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 170. *Scholl.* Barb. n. 90. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 554.

Habitat in campis, cultis, verſuris totius fere *Germaniae.* 4.

3. Eryngium *amethyſtinum.*

E. foliis radicalibus trifidis, baſi ſubpinnatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 271. *Gmel.* Tubing. p. 79.

Habitat prope *Tubingam.* 4.

HYDROCOTYLE.

Semen orbiculato - compreſſum, glabrum. *Vmbella* ſimplex, e centro prolifera, hinc flores verticillato - ſpicati.

Hydrocotyle *vulgaris.*

H. caule repente, foliis peltatis, orbicularibus, repando - crenatis.

H. foliis peltatis, vmbellis quinquefidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 271. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 259. *Murr.* prodr. Goetting. p. 48 *Pollich* palat. n. 264. *Scholl.* Barb. n. 213. *Willdenow* prodr. Berol. n. 315. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 90.

Habitat in humidis, hyeme inundatis *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*. 4.

TRIGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

VIBVRNVM.

Calyx quinquepartitus, ſuperus. *Corolla* quinquefida. *Bacca* monoſperma.

1. Viburnum *Lantana.*

V. foliis cordatis, ſerratis, venoſis, ſubtus tomentoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 294. *Gmel.* Tubing. p. 97. *Leers* Herborn. n. 226. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 313. *Moench* Haſſ. n. 256. *Pollich* palat. n. 310. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 341.

Habitat in ſepibus *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Erlangam*, *Herbornam*, *Norinbergam*, *Tubingam*. ♄.

2. Viburnum *Opulus.*

V. foliis lobatis, petiolis glanduloſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 294. *Gmel.* Tubing. p. 97. *Leers* Herborn. n. 227. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 314. *Moench* Haſſ. n. 257. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 311. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 200. *Scholl.* Barb. n. 250. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 27. *Willdenow* prodr. Berol. n. 353. Flor. Dan. Tab. 661.

Habitat in ſepibus et nemoribus ſubhumidis totius *Germaniae*. ♄.

SAMBVCVS.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* quinquefida. *Bacca* triſperma.

1. Sam-

1. Sambucus *Ebulus.*

S. cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis, caule herbaceo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 295. *Gmel.* Tubing. p. 98. *Leers* Herborn. n. 228. *Leyſſ.* Halenſ. n. 315. *Moench* Haſſ. n. 258. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 312. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 201. *Schoſl.* Barb. n. 251. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 27. *Willdenow* prodr. Berol. n. 355.

Habitat in ſepibus, ad vias, pagos et margines agrorum totius fere *Germaniae.* ♃.

2. Sambucus *nigra.*

S. cymis quinquepartitis, foliis pinnatis: foliolis ſubouatis, ſerratis, caule arboreo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 295. *Gmel.* Tubing. p. 98. *Leers* Herborn. n. 229. *Leyſſ.* Halenſ. n. 316. *Moench* Haſſ. n. 259. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 313. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 202. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 27. *Willdenow* prodr. Berol. n. 354. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 545.

Habitat in ſepibus, ad pagos totius *Germaniae.* ♄.

3. Sambucus *racemoſa.*

S. racemis compoſitis, ouatis, caule arboreo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 296. *Leers* Herborn. n. 230. *Leyſſ.* Halenſ. n. 317. *Moench* Haſſ. n. 260. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 314. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 203. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 27.

Habitat in nemoribus montoſis totius fere *Germaniae.* ♄.

** *Flores inferi.*

STAPHYLEA.

Calyx quinquepartitus. *Petala* quinque. *Capſulae* inflatae, connatae. *Semina* duo, globoſa, cum cicatrice.

Staphylea *pinnata.*

S. foliis pinnatis, floribus trigynis digynisue.

S. foliis pinnatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 296. *Leers* Herborn. n. 231. *Leyſſ.* Halenſ. n. 318. *Murr.* prodr. Goett. p. 50. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 204.

Habitat in ſyluaticis montoſis, ad ſepes *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenam*, *Goettingam*, *Herbornam*. ♄.

ALSINE.

Calyx pentaphyllus. *Petala* quinque, aequalia. *Capſula* vniiocularis, triualuis.

Alſine *media*.

A. petalis bipartitis, foliis ouato-cordatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 298. *Gmel.* Tubing. p. 99. *Leers* Herborn. n. 232. *Leyſſ.* Halenſ. n. 319. *Moench* Haſſ. n. 261. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 315. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. f. n. 205. *Scholl.* Barb. n. 119. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 27. *Willdenow* prodr. Berol. n. 357. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 525. 438.

Habitat ad ſepes, in cultis totius *Germaniae*. ☉.

CORRIGIOLA.

Calyx pentaphyllus. *Petala* quinque. *Semen* vnicum, triquetrum.

Corrigiola *littoralis*.

Linn. Syſt. Veget. p. 397. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 20. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Scholl.* Barb. n. 254. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 27. *Willdenow* prodr. Berol. n. 356. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 334.

Habitat in paſcuis humidis arenoſis *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis*, *Holſatiae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam* etc. ☉.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

Calyx quinquepartitus. *Petala* quinque. *Nectaria* quinque, cordata, radiata, apicibus globoſis. *Capſula* quadriualuis.

Parnaſſia *paluſtris*,

Linn.

Linn. Syſt. Veget. p. 299. *Gmel.* Tubing. p. 99. *Leers* Herborn. n. 233. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 320. *Moench* Haſſ. n. 262. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 316. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 206. *Scholl.* Barb. n. 255. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 27. *Willdenow* prodr. Berol. n. 361. Flor. Dan. Tab. 584.

Habitat in pratis et paſcuis vliginoſis turfoſis totius *Germaniae.* 4.

PENTAGYNIA.

LINUM.

Calyx pentaphyllus. *Petala* quinque. *Capſula* quinquevalvis, decemlocularis. *Semina* ſolitaria.

1. Linum *vſitatiſſimum.*

L. calycibus capſulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis, alternis, caule ſolitario. *Linn.* Syſt. Veget. p. 302. *Leers* Herborn. n. 234. *Moench* Haſſ. n. 263. *Scholl.* Barb. n. 256. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. app. n. 964.

Habitat in aruis, inter ſegetes *Haſſiae*, prope *Barbi* et *Herbornam*, *Francof. ad Moenam.* ☉.

2. Linum *tenuifolium.*

L. calycibus acuminatis, foliis ſparſis, lineari-ſetaceis, retrorſum ſcabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 302. *Gmel.* Tubing. p. 100. *Moench* Haſſ. n. 264. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 318. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 965. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 3. Tab. 215.

Habitat in collibus ſiccis, in agris, ad vias *Haſſiae*, *Palatinatus*, prope *Francofurt. ad Moenam*, *Goettingam*, *Tubingam* etc. 4.

3. Linum *catharticum.*

L. foliis oppoſitis, ouato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acuminatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 303. *Gmel.* Tubing. p. 100. *Leers* Herborn. n. 235. *Leyſſ.* Halenſ. n. 321. *Moench* Haſſ. n. 265. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 230. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 207. *Scholl.* Barb. n. 257. *Wigg.* prim. Fl.

Fl. Holſ. pag. 27. *Willdenow* prodr. Berol. n. 364. Flor. Dan. Tab. 851.

Habitat in paſcuis humidiuſculis totius *Germaniae*. ⊙.

4. Linum *auſtriacum*.

L. calycibus rotundatis, obtuſis, foliis linearibus, acutis, rectiuſculis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 302. *Pollich* palat. n. 319. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 5. Tab. 418.

Habitat in aruis arenoſis, in ſyluis et ſegetibus *Palatinatus*.

DROSERA.

Calyx quinquefidus. *Petala* quinque. *Capſula* vnilocularis, apice quinqueualuis. *Semina* plurima.

1. Droſera *rotundifolia*.

D ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 304. *Gmel.* Tubing. pag. 100. *Leers* Herborn. n. 237. *Leyſſ.* Halenſ. n. 323. *Moench* Haſſ. n. 267. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Poll.* palat. n. 322. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 208. *Scholl.* Barb. p. 259. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 27. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 366.

Habitat in paludoſis turfoſis totius *Germaniae*. ⊙.

2. Droſera *longifolia*.

D. ſcapis radicatis, foliis obouali-lanceolatis.

D. ſcapis radicatis, foliis obouali-oblongis. ~~*Linn. Syſt. Veget. p. 304.*~~ *Leers* Herborn. n. 238. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 324. *Moench* Haſſ. n. 268. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 323. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 27. *Willdenow* prodr. Berol. n. 367.

Habitat in paludoſis turfoſis totius fere *Germaniae*. ⊙.

STATICE.

Calyx monophyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Petala* quinque. *Semen* vnicum, ſuperum.

1. Sta-

1. Statice *Armeria.*

S. scapo simplici, capitato, foliis linearibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 300. *Leyss.* Halens. n. 325. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 317. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 209. *Scholl.* Barb. n. 260. *Wigg.* prim. Fl. Hols. pag. 27. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 362.

Habitat in campis et collibus totius fere *Germaniae.* ♃.

2. Statice *Limonium.*

S. scapo paniculato, tereti, foliis laeuibus, eneruiis, subtus mucronatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 300. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 21. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 315.

β) *minor.*

Habitat in maritimis *Ducatus Oldenburgensis.* ♃.

POLYGYNIA.

MYOSVRVS.

Calyx pentaphyllus, supra basin adnatus. *Petala* quinque, ligulata. *Receptaculum* longissimum, seminibus numerosis tectum.

Myosurus *minimus.*

Linn. Syst. Veget. p. 308. *Leers* Herborn. n. 239. *Leyss.* Halens. n. 326. *Moench* Hass. n. 269. *Murr.* prodr. Goetting. p. 50. *Pollich* palat. n. 324. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 210. *Scholl.* Barb. n. 125. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 28. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 368. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 406.

Habitat in agris arenosis, inter segetes totius fere *Germaniae.* ☉.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores calyculati, calyce corollaque inſtructi.*

BERBERIS. *Corolla* hexapetala. *Calyx* hexaphyllus, inferus. *Bacca* diſperma.

Trientalis europaea.

** *Flores ſpathacei ſeu glumacei.*

LEVCOIVM. *Corolla* ſupera, hexapetala, campanulata. *Stamina* aequalia.

GALANTHVS. *Corolla* ſupera, hexapetala: petalis tribus interioribus breuibus, emarginatis.

NARCISSVS. *Corolla* ſupera, hexapetala. *Nectarium* campanulatum, extra ſtamina.

ALLIVM. *Corolla* infera, hexapetala. *Petala* ouata, ſeſſilia.

*** *Flores nudi.*

CONVALLARIA. *Corolla* infera, ſexfida. *Bacca* triſperma.

HYACINTHVS. *Corolla* infera, ſexfida. *Pori* tres, melliferi, ad apicem germinis.

ASPHODELVS. *Corolla* infera, ſexpartita: *nectarii* valuulis ſex, ſtaminiferis.

ANTHERICVM. *Corolla* infera, hexapetala, plana.

ORNITHOGALVM. *Corolla* infera, hexapetala. *Filamenta* alterna, baſi dilatata.

SCIL-

SCILLA. *Corolla* infera, hexapetala, decidua. *Filamenta* filiformia.

LILIVM. *Corolla* infera, hexapetala: petalis basi interne canaliculato-tubulosis.

TVLIPA. *Corolla* infera, hexapetala, campanulata. *Styli* nulli.

* *Asparagus officinalis.*

* * * * *Flores incompleti.*

ACORVS. *Spadix* multiflorus. *Capsula* trilocularis.

IVNCVS. *Calyx* hexaphyllus. *Capsula* vnilocularis.

PEPLIS. *Calyx* duodecimfidus. *Capsula* bilocularis.

* *Lythrum Hyssopifolia.*

TRIGYNIA.

COLCHICVM. *Calyx* spatha. *Corolla* sexpartita: tubo radicato.

TRIGLOCHIN. *Calyx* nullus. *Petala* sex: vnguibus inflexis, antheriferis. *Capsulae* basi dehiscentes.

SCHEVCHZERIA. *Calyx* hexaphyllus. *Corolla* nulla. *Styli* nulli. *Capsulae* apice dehiscentes.

RVMEX. *Calyx* triphyllus. *Corolla* tripetala. *Semen* vnicum, triquetrum.

POLYGYNIA.

ALISMA. *Calyx* triphyllus. *Corolla* tripetala. *Pericarpia* plura in receptaculo.

MONO-

MONOGYNIA.

** Flores calyculati, calyce corollaque inſtructi.*

BERBERIS.

Calyx hexaphyllus: ſegmentis alterne maioribus. *Petala* ſex, regularia, ad baſin biglanduloſa. *Bacca* diſperma.

Berberis *vulgaris.*

B. pedunculis racemoſis, ſpinis triplicibus. *Linn.* Syſtem. Veg. p. 343. *Gmel.* Tubing. p. 108. *Leers* Herborn. n. 240. *Leyſſ.* Halenſ. n. 327. *Moench* Haſſ. n. 270. *Murr.* prodrom. Goett. p. 52. *Pollich* palat. n. 354. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 211. *Scholl.* Barb. n. 262. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 29. *Willdenow* prodr. Berol. n. 399.

Habitat in ſepibus et dumetis totius fere *Germaniae.* ♄.

** * Flores ſpathacei ſeu glumacei.*

LEVCOIVM.

Corolla campaniformis, ſexpartita, apicibus incraſſata. *Stigma* ſimplex.

Leucoium *vernum.*

L. ſpatha vniflora, ſtylo clauato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 316. *Gmel.* Tubing. p. 101. *Leers* Herborn. n. 241. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 328. *Moench* Haſſ. n. 271. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 312.

Habitat in pomariis, pratis, paſcuis humidis *Ducatus Oldenburgenſis*, *Naſſiae*, *Saxoniae*, prope *Goettingam*, *Herbornam*, *Tubingam.* ♃.

GALANTHVS.

Petala tria, concaua. *Nectarium* ex petalis tribus, paruis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.

Galanthus *niualis.*

Linn. Syſt. Veget. p. 316. *Moench* Haſſ. n. 272. *Boehmer* Lipſ. p. 94. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 313.

Habi-

Habitat in pratis ſyluaticis *Haſſiae* et alibi in pomariis. 4.

NARCISSVS.

Petala ſex, aequalia. *Nectarium* infundibuliforme, monophyllum. *Stamina* intra nectarium.

1. Narciſſus *poëticus.*

N. ſpatha vniflora, nectario rotato, breuiſſimo, ſcarioſo, crenulato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 316. *Leers* Herborn. n. 242.

Habitat in pomariis et pratis prope *Herbornam* rarius. 4.

2. Narciſſus *Pſeudo-Narciſſus.*

N. ſpatha vniflora, nectario campanulato, erecto, criſpo, aequante petala ouata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 317. *Leers* Flor. Herborn. n. 243.

Habitat in pomariis et pratis humidis *Ducatus Bremenſis* et prope *Herbornam.* 4.

ALLIVM.

Spatha multiflora. *Vmbella* congeſta. *Corolla* ſexpartita, patens. *Capſula* ſupera.

* *Folia caulina plana. Vmbella capſulifera.*

1. Allium *rotundum.*

A. caule planifolio, vmbellifero, ſtaminibus tricuſpidatis, vmbella ſubgloboſa, floribus lateralibus nutantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 321. *Gmel.* Tubing. p. 101. *Pollich* palat. n. 325.

Habitat in vineis, agris, ad foſſas *Palatinatus*, prope *Tubingam.* 4.

** *Folia caulina plana. Vmbella bulbifera.*

2. Allium *Scorodopraſum.*

A. caule planifolio, bulbifero, foliis crenulatis, vaginis ancipitibus, ſtaminibus tricuſpidatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 322. *Leyſſ.* Hal. n. 329. *Pollich* pal. n. 326. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 967. *Scholl.* Barb. n. 263. *Schreb.* Spicil. Fl. Lipſ. p. 38.

Habitat in pratis ſyluaticis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenam*, *Lipſiam.* 4.

3. Allium *arenarium.*

A. caule planifolio, bulbifero, vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtaminibus tricuſpidatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 322. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 28.

Habitat in *Holſatia*, *Thuringia*, prope *Goettingam.* 2.

4. Allium *carinatum.*

A. caule planifolio, bulbifero, ſtaminibus ſubulatis. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 322. *Gmel.* Tubing. p. 101. *Leers* Herborn. n. 244. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 330. *Moench* Haſſ. n. 273. *Pollich* palat. n. 327. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 312. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 370.

Habitat in ſyluaticis montoſis totius fere *Germaniae.* 2.

* * * *Folia caulina teretia. Vmbella capſulifera.*

5. Allium *Sphaerocephalon.*

A. caule tereti, foliofo, vmbellifero, foliis ſemiteretibus, ſtaminibus tricuſpidatis, corolla longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 322. *Pollich* palat. n. 328. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 968.

Habitat in agris et montibus lapidoſis *Palatinatus*, prope *Francofurtum ad Moenam.* 2.

* * * * *Folia caulina teretia. Vmbella bulbifera.*

6. Allium *vineale.*

A. caule teretifolio, bulbifero, ſtaminibus tricuſpidatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 322. *Gmel.* Tubing. p. 102. *Leers* Herborn. n. 245. *Leyſſ.* Halenſ. n. 331. *Moench* Haſſ. n. 274. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 329. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 213. *Scholl.* Barb. n. 264. *Willdenow* prodr. Berol. n. 371.

α) purpuraſcens.

β) capite gemino.

Habitat in pratis et nemoribus totius fere *Germaniae.* 2.

7. Allium *oleraceum.*

A. caule teretifolio, bulbifero, foliis ſcabris, ſemiteretibus, ſubtus ſulcatis, ſtaminibus ſimplicibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 323. *Gmel.* Tubing. p. 102. *Leers* Herborn. n. 246. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 332. *Murr.* prodr. Goett. p. 51. *Scholl.* Barb. n. 265. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 37. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 28.

Habi-

Habitat in pomariis, pratis ſiccis, campis, nemoribus totius fere *Germaniae*. 4.

* * * * * *Folia radicalia. Scapus nudus.*

8. Allium *angulosum*.

A. ſcapo nudo, ancipiti, foliis linearibus, canaliculatis, ſubtus ſubangulatis, vmbella faſtigiata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 323. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 333. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 330. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 214. *Scholl.* Barb. n. 266.

Habitat in pratis ſubhumidis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenam*, *Goettingam*. 4.

9. Allium *vrſinum*.

A. ſcapo nudo, triquetro, foliis lanceolatis, petiolatis, vmbella faſtigiata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 323. *Gmel.* Tubing. p. 102. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 334. *Moench* Haſſ. n. 275. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. app. n. 969. Flor. Danic. Tab. 757.

Habitat in nemoribus vmbroſis ſubhumidis *Haſſiae*, *Saxoniae*, prope *Francofurt. ad Moenam*, *Tubingam*. 4.

10. Allium *Schoenopraſum*.

A. ſcapo nudo, adaequante folia teretia, ſubulato-filiformia. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 324. *Moench* Haſſ. n. 276. *Scholl.* Flor. Barb. n. 267.

Habitat in pratis *Haſſiae*, prope *Barbi*. 4.

* * *Flores nudi.*

CONVALLARIA.

Corolla ſexfida. *Bacca* trilocularis, triſperma.

* *Corollis campanulatis.*

1. Conuallaria *maialis*.

C. ſcapo nudo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 334. *Gmel.* Tubing. p. 104. *Leers* Herborn. n. 247. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 335. *Moench* Haſſ. n. 277. *Murr.* prodr. Goett. p. 51. *Pollich* palat. n. 337. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 215. *Scholl.* Barb. n. 268. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 28. *Willdenow* prodr. Berol. n. 382. Flor. Dan. Tab. 854.

Habitat in nemoribus totius *Germaniae*. 4.

* * *Corollis infundibuliformibus.*

2. Conuallaria *verticillata.*

C. foliis verticillatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 334. *Leers* Herborn. n. 248. *Moench* Haſſ. n. 278. *Murr.* prodr. Goett. p. 51. *Pollich* palat. n. 338. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 216. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 28. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 86.

Habitat in ſyluaticis montoſis *Haſſiae*, *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenam*, *Gieſam*, *Goettingam*, *Herbornam*. ♃.

3. Conuallaria *Polygonatum.*

C. foliis alternis, amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus, ſubunifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 334. *Gmel.* Tubing. p. 105. *Leers* Herborn. n. 249. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 336. *Moench* Haſſ. n. 279. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 339. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 217. *Scholl.* Barb. n. 269. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 28. *Willdenow* prodr. Berol. n. 383. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 377.

Habitat in nemoribus et ſyluaticis montoſis totius fere *Germaniae*. ♃.

4. Conuallaria *multiflora.*

C. foliis alternis, amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus, multifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 334. *Gmel.* Tubing. p. 105. *Leers* Fl. Herborn. n. 250. *Leyſſ.* Halenſ. n. 337. *Moench* Haſſ. n. 280. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 340. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 218. *Scholl.* Barb. n. 270. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 28. *Willdenow* prodr. Berol. n. 384. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 152.

Habitat in nemoribus et ſyluis montoſis totius *Germaniae*. ♃.

HYACINTHUS.

Corolla campanulata: limbo ſexfido, reflexo. *Pori* tres, melliferi germinis.

1. Hyacinthus *Muſcari.*

H. corollis ouatis omnibus aequalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 335. *Wigg.* prim. Fl. Holſatiae, p. 28.

Habitat in *Holſatia*. ♃.

2. Hya-

2. Hyacinthus *comosus*.

H. corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus, longius pedicellatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 336. *Leyss.* Halens. n. 339. *Pollich* palat. n. 342. *Jacq.* Flor. austr. Vol. 2. Tab. 126.

Habitat in nemoribus *Palatinatus*, *Saxoniae*. 4.

3. Hyacinthus *botryoides*.

H. corollis globosis, vniformibus, foliis canaliculato-cylindricis, strictis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 336. *Gmel.* Tubing. p. 106. *Leyss.* Fl. Halens. n. 340.

Habitat in graminosis hortorum et montosis *Saxoniae*, prope *Tubingam*. 4.

4. Hyacinthus *racemosus*.

H. corollis ouatis: summis sessilibus, foliis laxis. *Linn.* Syst. Veget. p. 336. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 970. *Jacq.* Flor. austr. V. 2. Tab. 187.

Habitat in agris prope *Francofurt. ad Moenam*. 4.

ASPHODELVS.

Corolla sexpartita. *Nectaria* ex valuulis sex germen cingentibus.

Asphodelus *ramosus*.

A. caule nudo, foliis ensiformibus, carinatis, breuibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 330. *Gmel.* Tubing. p. 103.

Habitat prope *Tubingam*. 4.

ANTHERICVM.

Corolla hexapetala, patens. *Capsula* ouata.

1. Anthericum *ramosum*.

A. foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo erecto. *Linn.* Syst. Veget. p. 330. *Gmel.* Tubing. p. 103. *Leyss.* Fl. Halens. n. 341. *Murr.* prodr Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 334. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 220. *Scholl.* Barb. n. 272. *Willdenow* prodr. Berol. n. 379. *Jacq.* Flor. austr. V. 2. Tab. 161.

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francofurt. ad Moenam*, *Goettingam*, *Tubingam*. ♃.

2. Anthericum *Liliago*.

A. foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato. *Linn.* Syst. Veget. p. 330. *Gmel.* Tubing. pag. 103. *Leers* Herborn. n. 252. *Leyss.* Halens. n. 342. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 335. *Scholl.* Barb. n. 273. *Willdenow* prodr. Berol. n. 380. Flor. Dan. Tab. 616.

Habitat in nemoribus montosis, apricis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*, *Herbornam*, *Tubingam*. ♃.

3. Anthericum *ossifragum*.

A. foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 331. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 21. *Weber* Spic. Fl. Goett. pag. 11. *Wigg.* prim. Fl. Holst. p. 28. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 42.

Habitat in locis humidis turfosis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, *Holsatiae*.

ORNITHOGALUM.

Corolla hexapetala, persistens, supra medium patens. *Filamenta* alterna basi dilatata.

1. Ornithogalum *luteum*.

O. scapo anguloso, diphyllo, pedunculis umbellatis, simplicibus. *Linn.* Syst. Veget. pag. 327. *Gmel.* Tubing. pag. 102. *Leers* Herborn. n. 253. *Leyss.* Fl. Halens. n. 343. *Moench* Hass. n. 282. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 51. *Pollich* palat. n. 332. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 221. *Scholl.* Flor. Barb. n. 274. *Willden.* prodr. Berol. n. 376. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 378.

β) foliis filiformibus, scapo uni- seu bifloro.

Habitat in sepibus, pomariis, cultis, agris totius fere *Germaniae*.

β) in montosis saxosis prope *Halam Saxonum*. ♃.

2. Ornithogalum *minimum*.

O. sca-

O. ſcapo angulato, diphyllo, pedunculis umbellatis, ramoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 327. *Gmel.* Tubing. p. 103. *Leers* Herborn. n. 254. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 344. *Moench* Haſſ. n. 283. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 222. *Scholl.* Barb. n. 275. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 35. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 377. Flor. Dan. Tab. 612.

Habitat in agris, ad ſepes totius fere *Germaniae*. 4.

3. Ornithogalum *narbonenſe*.

O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis, membranaceis, pedunculis floribus patentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 327. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 971.

Habitat in vineis, agris, oleraceis, ad vias prope *Francof. ad Moenam*. 4.

4. Ornithogalum *umbellatum*.

O. floribus corymboſis, pedunculis ſcapo altioribus, filamentis baſi dilatatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 328. *Leyſſ.* Halenſ. n. 345. *Moench* Haſſ. n. 284. *Pollich* palat. n. 333. *Scholl.* Fl. Barb. n. 276. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 343.

Habitat in pomariis, inter ſegetes *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*. 4.

5. Ornithogalum *nutans*.

O. floribus ſecundis, pendulis, nectario ſtamineo, campaniformi. *Linn.* Syſt. Veg. p. 328. *Moench* Haſſ. n. 285. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 223. *Scholl.* Barb. n. 277. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 28. *Willdenow* prodr. Berol. n. 378. *Jacq.* Flor. Auſtr. V. 4. Tab. 301.

Habitat in pomariis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Haſſiae*, *Holſatiae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francofurt. ad Moenam* etc. 4.

SCILLA.

Corolla hexapetala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.

Scilla *amoena*.

S. floribus lateralibus, alternis, ſubnutantibus, ſcapo angulato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 328. *Leers* Herborn. n. 256. *Leyſſ.*

Fl. Halenſ. n. 346. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 224. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 3. Tab. 218.

Habitat in pomariis, ad ſepes *Saxoniae*, prope *Herbornam*, *Francof. ad Moenam.* 4.

LILIVM.

Corolla hexapetala: linea longitudinali, nectarifera. *Capſula* valuulis pilo cancellato connexis.

1. Lilium *bulbiferum.*

L. foliis ſparſis, corollis campanulatis, erectis, intus ſcabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 324. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 226. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 3. Tab. 226.

Habitat in ruderatis prope *Francof. ad Moenam.* 4.

2. Lilium *Martagon.*

L. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis reuolutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 324. *Gmel.* Tubing. p. 102. *Leers* Herborn. n. 258. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 348. *Moench* Haſſ. n. 287. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 331. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 227. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1038. *Willdenow* prodr. Berol. n. 375. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 351.

Habitat in ſyluis et nemoribus montoſis totius fere *Germaniae.* 4.

TVLIPA.

Corolla hexapetala, campanulata. *Stylus* nullus. *Stigma* trilobum.

Tulipa *ſylueſtris.*

T. flore ſubnutante, foliis lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 325. *Leers* Herborn. n. 259. *Leyſſ.* Halenſ. n. 349. *Moench* Haſſ. n. 288. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Reich.* Fl. Moen. Franc. n. 228. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 375.

Habitat in pomariis et ſyluaticis *Haſſiae*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenam*, *Goettingam*, *Herbornam* etc. 4.

* * * * *Flores incompleti.*

ACO-

ACORVS.

Spadix cylindricus, tectus floſculis. *Corollae* hexapetalae, nudae. *Stylus* nullus. *Capſula* trilocularis.

Acorus *Calamus.*

Linn. Syſt. Veget. p. 339. *Gmel.* Tubing. pag. 106. *Leers* Herborn. n. 260. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 350. *Moench* Haſſ. n. 289. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 51. *Pollich* palat. n. 343. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 972. *Scholl.* Barb. n. 279. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 28. *Willdenow* prodr. Berol. n. 387. Herbarium viu. plant. oſſic. Faſc. 4. No. 9.

Habitat in foſſis et paludibus totius *Germaniae.* 4.

IVNCVS.

Calyx hexaphyllus, perſiſtens. *Corolla* nulla. *Capſula* vnilocularis, triualuis.

* *Culmis nudis.*

1. Iuncus *conglomeratus.*

I. culmo nudo, ſtricto, capitulo laterali, floribus triandris, ouatis, ſobtuſis.

I. culmo nudo, ſtricto, capitulo laterali. *Linn.* Syſt. Veget. p. 340. *Gmel.* Tubing. p. 106. *Leers* Herborn. n. 261. *Leyſſ.* Halenſ. n. 351. *Moench* Haſſ. n. 290. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 344. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 229. *Scholl.* Barb. n. 280. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 28.

Habitat in paſcuis vliginoſis, ad foſſas, aquas, piſcinas totius *Germaniae.* 4.

2. Iuncus *effuſus.*

I. culmo nudo, ſtricto, panicula laterali, laxa, floribus ouatis, obtuſis.

I. culmo nudo, ſtricto, panicula laterali. *Linn.* Syſt. Veget. p. 340. *Gmel.* Tubing. p. 107. *Leers* Herborn. n. 262. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 352. *Moench* Haſſ. n. 291. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 345. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 230. *Scholl.* Barb. n. 281. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 28.

α) floribus ſeſſilibus.
β) floribus pedunculatis.

Habitat in locis vliginoſis, paludoſis, ad foſſas totius *Germaniae*. ♃.

3. Iuncus *inflexus*.

I. culmo nudo, ſtricto, apice incuruo, ſubmembranaceo, panicula laterali, ſparſa, floribus ouato-acuminatis.

I. culmo nudo: apice membranaceo, incuruo, panicula laterali. *Linn.* Syſt. Veget. p. 340. *Leers* Herborn. n. 263. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 353. *Moench* Haſſ. n. 292. *Scholl.* Barb. n. 282.

Habitat in locis vliginoſis, paludoſis, ad foſſas *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Haſſiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Herbornam* etc. ♃.

4. Iuncus *filiformis*.

I. culmo nudo, incuruo, filiformi, panicula laterali, pauciflora, ſimplici.

I. culmo nudo, filiformi, nutante, panicula laterali. *Linn.* Syſt. Veg. p. 340. *Leers* Herborn. n. 264. *Scholl.* Suppl. Barb. n. 1039. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 42. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 28.

Habitat in locis vliginoſis, turfoſis et arenoſis humidis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, prope *Barbi*, *Lipſiam*. ♃.

5. Iuncus *trifidus*.

I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 340. *Gmel.* Tubing. p. 107. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 107.

Habitat in paludibus prope *Tubingam*.

6. Iuncus *ſquarroſus*.

I. culmo nudo, rigido, foliis ſetaceis, panicula terminali, aphylla.

I. culmo nudo, foliis ſetaceis, capitulis glomeratis, aphyllis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 340. *Murr.* prodr. Götting. p. 51. *Pollich* palat. n. 346. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1040. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 28. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 430.

Habitat in paſcuis et ericetis turfoſis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Goettingam*. ♃.

7. Iun-

7. Iuncus *gracilis.*

I. culmo nudo, erecto, filiformi, ſimpliciſſimo, foliis filiformibus, ſemicylindricis, canaliculatis, capitulo terminali, inuolucro ſubpentaphyllo.

β) *capitatus*, capitulo baſi prolifero.

Habitat in agris humidis arenoſis *Ducatus Bremenſis*, prope *Barbi*, *Berolinum*. ☉.

* * *Culmis folioſis.*

8. Iuncus *aquaticus.*

I. culmo folioſo, decumbente, foliis articulato-nodoſis, ſubcompreſſis, linearibus, panicula terminali, compoſita.

β) *viuiparus.*

Habitat in foſſis, paludibus, ad aquas ſtagnantes totius *Germaniae*. 2.

9. Iuncus *ſyluaticus.*

I. culmo folioſo, erecto, foliis teretibus, articulato-nodoſis, panicula terminali, ſupradecompoſita, diffuſa.

Habitat in pratis et paſcuis vdis totius *Germaniae*. 2.

10. Iuncus *vliginoſus.*

I. culmo folioſo, repente, ad florum glomerulos prolifero, foliis ſetaceis, ſubarticulato-nodoſis.

Habitat in nemoribus vliginoſis vmbroſis *Ducatus Bremenſis*. 2.

11. Iuncus *bulboſus.*

I. culmo indiuiſo, ſubcompreſſo, foliis linearibus, canaliculatis, panicula terminali, bractea ſua breuiore, corollis capſulisque obtuſis.

I. foliis linearibus, canaliculatis, capſulis obtuſis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 341. *Gmel.* Tubing. p. 107. *Leers* Herborn. n. 266. *Leyſſ.* Halenſ. n. 356. *Moench* Haſſ. n. 294. *Murr.* prodr. Goetting. p. 51. *Pollich* palat. n. 348. *Scholl.* Barb. n. 284. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 29. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 431.

Habitat in pratis et paſcuis humidis, ad ripas foſſarum, fluuiorum totius *Germaniae*. 2.

12. Iuncus *Sprengeli.*

I. cul-

I. culmo subtriquetro, canaliculato, foliis lineari-canaliculatis, corollis acutis, capsulis obtusis, bractea panicula multo minore. *Willdenow* prodr. Berol. n. 394.

Habitat in pratis prope *Berolinum.*

13. Iuncus *bufonius.*

I. culmo dichotomo, floribus solitariis, sessilibus. petalis lanceolatis, mucronatis, capsula ouata longioribus.

I. culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis, sessilibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 341. *Gmel.* Tubing. p. 107. *Leers* Herborn. n. 267. *Leyss.* Fl. Halens. n. 357. *Moench* Hass. n. 295. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 52. *Pollich* palat. n. 349. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 232. *Scholl.* Barb. n. 285. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 29. *Willdenow* prodr. Berol. n. 395.

β) *procerior.*

γ) *viuiparus.*

Habitat in locis et agris arenosis, hyeme inundatis totius *Germaniae.* ☉.

14. Iuncus *Tenageia.*

I. culmo dichotomo, floribus solitariis, sessilibus, petalis ouato-lanceolatis, acuminatis, capsulae globosae aequalibus.

I. annuus, culmo ramoso, paniculato, floribus solitariis, sessilibus, petalis ouato-oblongis, capsula subglobosa. *Linn.* Suppl. plant. p. 208. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 392.

Habitat in pascuis humidis hyeme inundatis *Elect. Hannouerani*, *Ducatus Bremensis*, prope *Berolinum.* ☉.

15. Iuncus *supinus.*

I. culmis caespitosis, subdichotomis, foliosis, foliis filiformibus, canaliculatis, capitulis triphyllis.

Habitat in campis sterilioribus prope *Marburg* et in *Ducatu Bremensi.* ☉.

16. Iuncus *triglumis.*

I. foliis planis, gluma triflora, terminali. *Linn.* Syst. Veget. p. 341. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 29. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 132.

Habitat in *Holsatia.*

17. Iuncus *pilosus.*

I. fo-

I. foliis planis, pilosis, corymbo ramoso. *Linn.* Syst. Veget. p. 341. *Gmel.* Tubing. p. 108. *Leers* Herborn. n. 268. *Leyss.* Halens. n. 358. *Moench* Hass. n. 297. *Pollich* palat. n. 351. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 231. *Scholl.* Barb. n. 286. *Willdenow* prodr. Berol. n. 397.

β) corymbo simplici.

Habitat in nemoribus totius fere *Germaniae.* ♃.

18. Iuncus *maximus.*

I. foliis planis, pilosis, panicula terminali, ramosissima, floribus fasciculatis.

β) *angustifolius.*

Habitat in nemoribus *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenam.* ♃.

19. Iuncus *niueus.*

I. foliis planis, subpilosis, corymbis folio breuioribus, floribus fasciculatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 341. *Gmel.* Tubing. p. 108. *Leers* Herborn. n. 269. *Moench* Hass. n. 299. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 12. *Wigg.* prim. Flor. Hols. p. 29.

Habitat in syluaticis montosis asperis *Hassiae*, *Holsatiae*, *Ducatus Oldenburgensis*, prope *Herbornam*, *Tubingam.* ♃.

20. Iuncus *campestris.*

I. foliis planis, subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Linn.* Syst. Veget. p. 341. *Gmel.* Tubing. p. 108. *Leers* Herborn. n. 270. *Leyss.* Fl. Halens. n. 359. *Moench* Hass. n. 300. *Murr.* prodr. Goetting. p. 52. *Pollich* palat. n. 353. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 234. *Scholl.* Barb. n. 287. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 29. *Willdenow* prodr. Berol. n. 398.

β) spiculis conglomeratis.

Habitat in campis siccis apricis totius *Germaniae.* ♃.

PEPLIS.

Calyx campanulatus, ore duodecimfido. *Petala* sex, minutissima, fugacissima, calyci inserta. *Capsula* bilocularis.

Peplis *Portula.*

P. cau-

P. caulibus repentibus, foliis obouatis, coniugatis, integerrimis.

P. floribus apetalis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 345. - *Leyſſ.* Halenſ. n. 360. *Murr.* prodrom. Goett. p. 52. *Pollich* palat. n. 355. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 976. *Scholl.* Barb. n. 288. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 29. *Willdenow* prodr. Berol. n. 400. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 64.

Habitat in locis paludoſis totius fere *Germaniae*. ⊙.

TRIGYNIA.

COLCHICVM.

Calyx Spatha. *Corolla* ſexpartita: tubo radicato. *Capſulae* tres, inflatae.

Colchicum *autumnale*.

C. foliis planis, lanceolatis, erectis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 349. *Gmel.* Tubing. p. 112. *Leers* Herborn. n. 271. *Leyſſ.* Halenſ. n. 361. *Moench* Haſſ. n. 301. *Murr.* prodr. Goetting. p. 52. *Pollich* palat. n. 366. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 235. *Scholl.* Barb. n. 289.

Habitat in pratis *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenam*, *Goettingam*, *Herbornam*, *Tubingam* etc. 4.

TRIGLOCHIN.

Calyx nullus. *Petala* ſex, duobus ordinibus alternatim diſpoſita: vnguibus inflexis, antheriferis. *Styli* nulli. *Capſula* baſi dehiſcens.

1. Triglochin *paluſtre*.

T. floribus trigynis, capſulis ſublinearibus, trigonis, trilocularibus.

T. capſulis trilocularibus, ſublinearibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 348. *Gmel.* Tubing. p. 112. *Leers* Herborn. n. 272. *Leyſſ.* Halenſ. n. 362. *Moench* Haſſ. n. 302. *Murr.* prodr. Götting. p. 52. *Pollich* palat. n. 364. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 236. *Scholl.*

Scholl. Barb. n. 290. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 30. *Willdenow* prodr. Berol. n. 412. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 411.

Habitat in pratis et paſcuis humidis totius *Germaniae*. ♂.

2. Triglochin *maritimum*.

T. floribus hexagynis; capſulis ouatis, hexagonis, ſexlocularibus.

T. capſulis ſexlocularibus, ouatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 348. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 21. *Leyſſ.* Halenſ. n. 363. *Moench* Haſſ. n. 303. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 52. *Pollich* palat. n. 365. *Scholl.* Fl. Barb. n. 291. *Wigg.* prim. Flor. Holf. pag. 30. *Willdenow* prodr. Berol. n. 413. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 306.

Habitat in pratis, paſcuis, ad ſalinas totius fere *Germaniae*. 2.

SCHEVCHZERIA.

Calyx hexaphyllus. *Corolla* nulla. *Styli* nulli. *Capſulae* plerumque tres, ſubrotundae, vniloculares.

1. Scheuchzeria *paluſtris*.

S. foliis carnoſis, ſemiteretibus, bracteis monophyllis, ſpathaceis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 348. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 21. *Pollich* palat. n. 363. *Weber* Spic. Fl. Goett. pag. 18. *Wigg.* prim. Fl. Holf. *Willdenow* prodr. Berol. n. 411. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 76.

Habitat in vliginoſis turfoſis *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Berolinum*, *Francof. ad Viadrum*, *Willdeshuſium*. 2.

2. Scheuchzeria *Pſeudo-Aſphodelus*.

S. foliis enſiformibus, bracteis triphyllis, ſtipulaceis. *Anthericum calyculatum*. *Linn.* Syſt. Veget. p. 331.

Habitat in ſyluaticis et vliginoſis turfoſis *Holſatiae*, prope *Tubingam*. 2.

RVMEX.

Calyx triphyllus. *Petala* tria, conniuentia. *Semen* triquetrum, in corolla conniuente.

* *Flores hermaphroditi: valuulis granulo notatis.*

1. Ru-

1. Rumex *Patientia.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis; vnica granifera, foliis ouato-lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 346. *Leers* Fl. Herborn. n. 273. *Moench* Hass. n. 304. *Wigg.* prim. Fl. Hols. pag. 29.

Habitat in cultis, pratis *Holsatiae*, prope *Herbornam* et in monte *Meisner Hassiae.* ♃.

2. Rumex *sanguineus.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis; vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 346. *Leers* Herborn. n. 274. *Leyss.* Halens. n. 364. *Willdenow* prodr. Berol. n. 401.

Habitat in cultis oleraceis *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Herbornam.* ♂.

3. Rumex *Britannica.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis; omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis. *Linn.* Syst. Veget. p. 346. *Willdenow* prodr. Berol. n. 402.

Habitat in fossis prope *Spandau.* ♃.

4. Rumex *crispus.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integris, graniferis, foliis lanceolatis, vndulatis, acutis. *Linn.* Syst. Veget. p. 346. *Gmel.* Tubing. p. 109. *Leers* Herborn. n. 276. *Leyss.* Halens. n. 360. *Moench* Hass. n. 205. *Murr.* prodr. Goett. p. 52. *Pollich* palat. n. 356. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 237. *Scholl.* Fl. Barb. n. 295. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 29. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 403.

Habitat in pratis et nemoribus humidis, ad domos, pagos totius *Germaniae.* ♃.

5. Rumex *conglomeratus.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis, oblongis, graniferis, foliis lanceolatis, subundulatis.

Habitat in pratis paludosis, ad fossas *Holsatiae*, prope *Berolinum*, *Francof. ad Moenam*, *Goettingam*, *Herbornam.*

6. Rumex *maritimus.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis, graniferis, foliis linearibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 346. *Leyss.* Halens. n. 366.

Scholl.

Scholl. Flor. Barb. n. 293. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 41. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 29. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 405.

Habitat in locis humidis, ad foſſas *Holſatiae*, *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Lipſiam*, *Gieſam* etc. ♂.

7. Rumex *obtuſifolius.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis dentatis, graniferis, foliis cordato-oblongis, obtuſiuſculis, crenulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 347. *Gmel.* Tubing. p. 111. *Leers* Herborn. n. 278. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 368. *Moench* Haſſ. n. 307. *Murr.* prodr. Goetting. p. 52. *Pollich* palat. n. 358. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 239. *Scholl.* Barb. n. 295. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 41. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 29. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 407.

Habitat in ſyluis et nemoribus, ad vias, foſſas totius *Germaniae*. 2.

8. Rumex *acutus.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis dentatis, graniferis, foliis cordato-oblongis, acuminatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 346. *Gmel.* Tubing. p. 110. *Leers* Herborn. n. 277. *Leyſſ.* Halenſ. n. 367. *Moench* Haſſ. n. 306. *Murr.* prodr. Götting. p. 52. *Pollich* palat. n. 357. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 238. *Scholl.* Barb. n. 294. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 29. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 406.

Habitat in pratis, foſſis exſiccatis, ad aquas totius *Germaniae*. 2.

* * *Flores hermaphroditi: valuulis granulo deſtitutis.*

9. Rumex *aquaticus.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis integerrimis, nudis, foliis cordatis, glabris, acutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 347. *Leers* Herborn. n. 279. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 369. *Moench* Haſſ. n. 309. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 52. *Pollich* palat. n. 359. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 240. *Scholl.* Barb. n. 296. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 29. *Willdenow* prodr. Berol. n. 408.

Habitat ad ripas fluuiorum et paludum totius *Germaniae*. 2.

10. Rumex *ſcutatus.*

R. floribus hermaphroditis, foliis cordato-haſtatis, caule tereti. *Linn.* Syſt. Veget. p. 347. *Moench* Haſſ. n. 310. *Pollich*

palat. n. 360. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 978. *Scholl.* Barb. n. 297.

Habitat in ſyluis montoſis, lapidoſis, in muris *Haſſiae, Palatinatus*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenam.* 4.

* * * *Flores diclini.*

11. Rumex *Acetoſa.*

R. floribus dioicis, foliis oblongis, ſagittatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 348. *Gmel.* Tubing. p. 111. *Leers* Herborn. n. 280. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 370. *Moench* Haſſ. n. 311. *Murr.* prodr. Goetting. p. 52. *Pollich* palat. n. 361. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 241. *Scholl.* Barb. n. 298. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. pag. 29. *Willdenow* prodr. Berol. n. 409.

β) *criſpa.*

Habitat in pomariis, pratis, paſcuis totius *Germaniae.* 4.

12. Rumex *Acetoſella.*

R. floribus dioicis, foliis lanceolato-haſtatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 348. *Gmelin* Tubing. p. 111. *Leers* Herborn. n. 281. *Leyſſ.* Halenſ. n. 371. *Moench* Haſſ. n. 312. *Murr.* prodr. Goetting. p. 52. *Pollich* palat. n. 362. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 242. *Scholl.* Barb. n. 299. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 29. *Willdenow* prodr. Berol. n. 410.

Habitat in agris, aruis, paſcuis, cultis et nemoribus totius fere *Germaniae.* 4.

POLYGYNIA.

ALISMA.

Calyx triphyllus. *Corolla* tripetala. *Semina* plura in receptaculo communi.

1. Aliſma *Plantago.*

A. foliis ouatis, acutis, fructibus obtuſe trigonis. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 350. *Gmel.* Tubing. p. 114. *Leers* Herborn. n. 282. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 372. *Moench* Haſſ. n. 313. *Murr.* prodr. Goetting. p. 53. *Pollich* palat. n. 367. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 243. *Scholl.* Barb. n. 300. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag.

pag. 30. *Willdenow* prodrom. Berolin. n. 414. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 56.

Habitat in foſſis et paludibus, ad ripas fluuiorum et lacuum totius *Germaniae*. 2.

2. Aliſma *Damaſonium*.

A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capſulis ſubulatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 350. *Willdenow* prodr. Berol. n. 415.

Habitat ad foſſas prope *Berolinum*. 2.

3. Aliſma *dubia*.

A. foliis cordatis, obtuſis, floribus hexandris, dodecagynis, ſeminibus vncinatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 416.

Habitat prope *Berolinum*. 2.

4. Aliſma *natans*.

A. foliis radicalibus linearibus, membranaceis: natantibus ouatis, obtuſis, longiſſime petiolatis, pedunculis ſolitariis.

A. foliis ouatis, obtuſis, pedunculis ſolitariis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 350. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 23. *Willdenow* prodr. Berol. n. 417.

Habitat in aquis ſtagnantibus purioribus *Ducatus Oldenburgenſis* et prope *Berolinum*. 2.

5. Aliſma *ranunculoides*.

A. foliis lineari-lanceolatis, petiolatis, floribus polygynis, fructibus globoſo-ſquarroſis.

A. foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoſo-ſquarroſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 350. Beiträge zur Botanic, Th. 1. pag. 23. *Gmel.* Tubing. p. 114. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 373. *Scholl.* Fl. Barb. n. 301. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 12. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 30. *Willdenow* prodr. Berol. n. 417. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 122.

Habitat in paludoſis graminoſis *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis*, *Holſatiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Tubingam*, *Zelle*. ☉.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

TRIENTALIS. *Calyx* heptaphyllus. *Corolla* ſeptempartita, plana. *Capſula* vnilocularis, dehiſcens, ſtylo perſiſtente.

* *Aeſculus Hippo-Caſtanum.*

MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

Calyx heptaphyllus. *Corolla* ſeptempartita, aequalis, plana. *Capſula* globoſa, biualuis, vnilocularis. *Semina* tetraëdra.

Trientalis *europaea.*

T. foliis oualibus, integerrimis.

T. foliis lanceolatis integerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 352. Beiträge zur Botanic, Th. 1, pag. 23. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 374. *Moench* Haſſ. n. 314. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 53. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 30. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 86.

Habitat in nemoribus *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Haſſiae*, *Holſatiae*, *Saxoniae*, prope *Goettingam* etc. 4.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

EPILOBIVM. *Corolla* tetrapetala. *Calyx* tetraphyllus, ſuperus. *Capſula* quadrilocularis. *Semina* pappoſa.

OENOTHERA. *Corolla* tetrapetala. *Calyx* quadrifidus, ſuperus. *Capſula* quadrilocularis. *Antherae* lineares.

CHLORA. *Corolla* octofida. *Calyx* octophyllus, inferus. *Capſula* vnilocularis, biualuis, polyſperma.

VACCINIVM. *Corolla* monopetala, quadri- ſeu quinquefida. *Calyx* tetraphyllus, ſuperus. *Stamina* octo ſeu decem. *Antherae* biſetae. *Bacca.*

SCHOLLERA. *Corolla* tetrapetala, recuruata. *Calyx* quadrifidus, ſuperus. *Antherae* obtuſae, bipartitae. *Bacca.*

ERICA. *Corolla* monopetala. *Calyx* tetraphyllus, inferus. *Antherae* bifidae. *Capſula.*

* *Monotropa Hypopythys.*

* * *Flores incompleti.*

DAPHNE. *Calyx* nullus. *Corolla* monopetala, quadrifida. *Stamina* incluſa. *Bacca* aut capſula monoſperma.

STELLERA. *Calyx* quadrifidus, corollinus, vix apertus. *Stamina* incluſa. *Semen* vnicum, roſtratum.

DIGYNIA.

CHRYSOSPLENIVM. *Calyx* ſuperus. *Corolla* nulla. *Capſula* bilocularis, biroſtris.

TRIGYNIA.

POLYGONVM. *Calyx* nullus. *Corolla* monopetala, infera, partita. *Semen* vnicum, anguloſum.

TETRAGYNIA.

ADOXA. *Corolla* quadri-ſeu quinquefida, ſupera. *Calyx* diphyllus. *Bacca* tetra-ſeu pentaſperma.

ELATINE. *Corolla* tetrapetala. *Calyx* tetraphyllus. *Capſula* quadrilocularis.

PARIS. *Corolla* tetrapetala. *Calyx* tetraphyllus. *Bacca* quadrilocularis.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

EPILOBIVM.

Calyx quadrifidus. *Petala* quatuor. *Capſula* oblonga, infera. *Semina* pappo coronata.

* *Staminibus declinatis.*

1. Epilobium *anguſtifolium.*

E. foliis ſparſis, lineari-lanceolatis, floribus inaequalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 359. *Gmel.* Tubing. p. 114. *Leers* Herborn. n. 248. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 375. *Moench* Haſſ. n. 316. *Murr.* prodr. Goetting. p. 53. *Pollich* palat. n. 369. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 245. *Scholl.* Barb. n. 303. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 30. *Willdenow* prodr. Berol. n. 421. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 289.

Habitat in pratis humidis et in ſyluaticis montoſis totius *Germaniae.* 4.

** *Sta-*

* * *Staminibus erectis, regularibus, petalis bifidis.*

2. Epilobium *grandiflorum.*

E. foliis ouato-lanceolatis, semiamplexicaulibus, hirsutis, caule ramosissimo, villoso.

Epilobium hirsutum. Linn. Syst. Veget. p. 359.

Habitat ad fossas, piscinas, in salicetis et ripis fluuiorum totius *Germaniae.* ♃.

3. Epilobium *pubescens.*

E. foliis lanceolatis, suppetiolatis, pubescentibus, caule villoso, simplicissimo.

Habitat in paludosis et nemoribus humidis totius fere *Germaniae.* 4.

4. Epilobium *montanum.*

E. foliis oppositis, petiolatis, ouatis, glabris.

E. foliis oppositis, ouatis, dentatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 359. *Gmel.* Tubing. p. 115. *Leers* Herborn. n. 286. *Leyss.* Fl. Halens. n. 379. *Moench* Hass. n. 318. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 53. *Pollich* palat. n. 371. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 247. *Scholl.* Barb. n. 305. *Wigg.* prim. Flor. Hols. p. 31. *Willdenow* prodr. Berol. n. 423.

Habitat in nemoribus montosis, ad radices rupium totius *Germaniae.*

5. Epilobium *tetragonum.*

E. foliis lanceolatis, denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Linn.* Syst. Veget. pag. 359. *Gmel.* Tubing. pag. 115. *Leers* Herborn. n. 287. *Leyss.* Fl. Halens. n. 381. *Moench* Hass. n. 319. *Pollich* palat. n. 372. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 248. *Scholl.* Barb. n. 306. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 31.

Habitat in humidis ad fossas totius fere *Germaniae.* 4.

6. Epilobium *palustre.*

E. foliis oppositis, lanceolatis, integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Linn.* Syst. Veget. p. 359. *Gmel.* Tubing. p. 115. *Leers* Herborn. n. 288. *Leyss.* Fl. Halens. n. 382. *Moench* Hass. n. 320. *Murr.* prodr. Goetting. p. 53. *Pollich* palat. n. 373. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 249. *Scholl.* Fl. Barb. n.

307. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 31. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 425.

Habitat in nemorofis humidis paludofis et iuxta riuulos totius *Germaniae*. 2.

7. Epilobium *rofeum*.

E. foliis oppofitis alternisque, ouato-lanceolatis, petiolatis, ferratis, glabris. *Leyff.* Halenf. n. 380. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 31. *Willdenow* prodr. Berol. n. 424.

Habitat in hortis, cultis, ad foffas *Holfatiae*, *Saxoniae*, prope *Berolinum* etc.

8. Epilobium *obfcurum*.

E. caule ramofiffimo, foliis oppofitis alternisque, lanceolatis, ferratis, glabris, bafi decurrentibus.

Habitat in humidis prope *Lipfiam*.

OENOTHERA.

Calyx quadrifidus. *Petala* quatuor. *Capfula* cylindrica, infera. *Semina* nuda.

Oenothera *biennis*.

O. foliis ouato-lanceolatis, planis, caule muricato, villofo. *Linn.* Syft. Veget. p. 358. *Leers* Herborn. n. 289. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 383. *Moench* Haff. n. 321. *Pollich* palat. n. 368. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 250. *Scholl.* Fl. Barb. n. 308. *Wigg.* prim. Fl. Holf p. 31. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 420. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 446.

Habitat in agris, cultis, ruderatis totius fere *Germaniae*. ♂.

CHLORA.

Calyx octophyllus. *Corolla* monopetala, octofida. *Capfula* vnilocularis, biualuis, polyfperma.

Chlora *perfoliata*.

C. foliis perfoliatis. *Linn.* Syft. Veget. p. 361.

Habitat in pratis ficcis *Palatinatus*.

VAC-

VACCINIVM.

Calyx ſuperus. *Corolla* monopetala, ouato-campaniformis. *Antherae* in medio ariſtatae ſeu appendiculatae. *Bacca* polyſperma.

* *Foliis deciduis.*

1. Vaccinium *Myrtillus.*

V. pedunculis vnifloris, foliis ſerratis, ouatis, deciduis, caule angulato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 362. *Gmel.* Tubing. p. 116. *Leers* Herborn. n. 290. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 384. *Moench* Haſſ. n. 322. *Murr.* prodr. Goett. p. 53. *Pollich* palat. n. 373. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 251. *Scholl.* Barb. n. 309. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 31. *Willdenow* prodr. Berol. n. 426. Herbar. viv. plantar. officin. Faſcic. 7. No. 1.

β) fructu albo.

Habitat in ſyluis et nemoribus vmbroſis totius *Germaniae.* β) prope *Jenam.* ♄.

2. Vaccinium *vliginoſum.*

V. pedunculis vnifloris; foliis integerrimis, obouatis, obtuſis, laeuibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 363. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 23. *Murr.* prodr. Goetting. p. 53. *Pollich* pal. n. 375. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 31. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 231.

Habitat in paludoſis turfoſis et nemoroſis *Ducatus Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Goettingam* etc. ♄.

** *Foliis ſemperuirentibus.*

3. Vaccinium *Vitis Idaea.*

V. racemis terminalibus, nutantibus, foliis obouatis, reuolutis, integerrimis, ſubtus punctatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 363. *Leers* Herborn. n. 291. *Leyſſ.* Halenſ. n. 385. *Moench* Haſſ. n. 323. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 53. *Pollich* palat. n. 376. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 252. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 31. *Willdenow* prodr. Berol. n. 385. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 40. Herbarium iuum plant. officin. Faſcic. 7. No. 2.

Habitat in nemoribus montoſis et in fruticetis totius fere *Germaniae.* ♄.

SCHOLLERA.

Calyx quadrifidus, ſuperus. *Corolla* tetrapetala, regularis, tota recuruata. *Filamenta* conniuentia. *Antherae* bipartitae, tubuloſae. *Bacca* polyſperma.

Schollera *Oxycoccus.*

S. foliis ouatis, integerrimis, reuolutis, ſemperuirentibus, caulibus filiformibus, repentibus, nudis.

Vaccinium Oxycoccus. Linn. Syſt. Veget. p. 363.

Habitat in paludibus turfoſis muſcoſis totius fere *Germaniae.* ♄.

ERICA.

Calyx inferus, tetraphyllus. *Corolla* monopetala, perſiſtens, quadrifida. *Antherae* bifidae. *Capſula* polyſperma.

1. Erica *vulgaris.*

E. criſtata; foliis oppoſitis, ſagittatis, floribus campanulatis, racemoſis.

E. antheris ariſtatis, corollis campanulatis, ſubaequalibus, calycibus duplicatis, foliis oppoſitis, ſagittatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 363. *Gmel.* Tubing. pag. 117. *Leers* Herborn. n. 293. *Leyſſ.* Halenſ. n. 387. *Moench* Haſſ. n. 325. *Murr.* prodr. Gott. p. 53. *Pollich* palat. n. 278. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 253. *Scholl.* Barb. n. 310. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 31. Flor. Dan. Tab. 677.

Habitat in paſcuis et ſyluis arenoſis totius *Germaniae.* ♄.

2. Erica *Tetralix.*

E. ariſtata: foliis quaternis, oblongis, ciliatis, ſubtus tomentoſis, floribus vmbellatis, ouatis, calyce ciliato, tomentoſo.

E. antheris ariſtatis, corollis ouatis, ſtylo incluſo, foliis quaternis, ciliatis, floribus capitatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 365. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 24. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 53. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 31. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 81.

Habitat in ericetis paludoſis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Electoratus Hannouerani*, *Holſatiae*, prope *Berolinum*, *Goettingam* etc. ♄.

* * *Flores incompleti.*

DAPH-

DAPHNE.

Calyx nullus. *Corolla* monopetala, regularis, quadrifida, infundibuliformis. *Bacca* aut *capsula* monosperma.

1. Daphne *Mezereum.*

D. floribus sessilibus ternis caulinis, baccis globosis.

D. floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis, deciduis. *Linn.* Syst. Veget. p. 371. *Gmel.* Tubing. p. 117. *Leers* Herborn. n. 294. *Leyss.* Halens. n. 388. *Moench* Hass. n. 326. *Murr.* prodr. Goetting. p. 53. *Pollich* palat. n. 379. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 254. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 268.

Habitat in sylvis et nemoribus montosis totius fere *Germaniae.* ♄.

2. Daphne *Cneorum.*

D. floribus congestis, terminalibus, sessilibus, fructibus siccis, capsularibus.

D. floribus fasciculatis, terminalibus, sessilibus, foliis lanceolatis, nudis, mucronatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 371. *Pollich* palat. n. 380. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 255. *Jacq.* Flor. austr. V. 5. Tab. 426.

Habitat in pascuis sabulosis apricis et in sylvis *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenam.* ♄.

STELLERA.

Calyx nullus. *Corolla* tubulosa, quadrifida, inferne ventricosa. *Semen* vnicum, rostratum.

Stellera *passerina.*

S. foliis linearibus, floribus lateralibus, sessilibus.

S. foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Linn.* Syst. Veget. p. 373. *Leyss.* Fl. Halens. n. 289. *Poll.* palat. n. 381. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. app. n. 981.

Habitat in campis et agris lapidosis, inter segetes *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Erlangam*, *Francof. ad Moenam* etc. ☉.

DIGY-

DIGYNIA.

CHRYSOSPLENIVM.

Calyx monophyllus, quadrifidus, coloratus. *Corolla* nulla. *Capſula* bicornis, biualuis, vnilocularis, polyſperma.

1. Chryſoſplenium *alternifolium.*

C. foliis alternis, caule triquetro.

C. foliis alternis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 411. *Gmel.* Tubing. p. 123. *Leers* Herborn. n. 312. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 410. *Moench* Haſſ. n. 345. *Murr.* prodr. Goetting. p. 54. *Pollich* palat. n. 400. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 270. *Scholl.* Barb. n. 327. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 32. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 464. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 366.

Habitat in nemoribus paludoſis totius *Germaniae.* 4.

2. Chryſoſplenium *oppoſitifolium.*

C. foliis oppoſitis, caule tetragono.

C. foliis oppoſitis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 411. *Leers* Herborn. n. 313. *Leyſſ.* Halenſ. n. 411. *Moench* Haſſ. n. 346. *Murr.* prodr. Goetting. p. 54. *Pollich* palat. n. 401. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 985. *Weber* Spic. Fl. Goetting. pag. 13. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 32. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 365.

Habitat in nemoribus paludoſis vmbroſis et ad riuulos totius fere *Germaniae.* 4.

TRIGYNIA.

POLYGONVM.

Calyx nullus. *Corolla* monopetala, calycina: limbo partito. *Semen* vnicum, anguloſum.

* *Spica vnica.*

1. Polygonum *Biſtorta.*

P. caule ſimpliciſſimo, monoſtachio, foliis ouatis, in petiolum decurrentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 376. *Gmel.* Tubing. p. 118. *Leers* Herborn. n. 295. *Leyſſ.* Halenſ. n. 390. *Moench* Haſſ.

Haſſ. n. 327. *Murr.* prodr. Goett. p. 53. *Pollich* palat. n. 382. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. app. n. 982. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1042. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 31. *Willdenow* prodr. Berol. n. 438. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 421.

Habitat in pratis humidis et montoſis totius fere *Germaniae*. 4.

* * *Piſtillo bifido aut ſtamina minus octo.*

2. Polygonum *amphibium*.

P. floribus pentandris, ſemidigynis, ſpica ouata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 377. *Gmel.* Tubing. p. 118. *Leers* Herborn. n. 296. *Leyſſ.* Halenſ. n. 391. *Moench* Haſſ. n. 328. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 53. *Pollich* palat. n. 383. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 256. *Scholl.* Barb. n. 311. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 31. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 439. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 282.

α) *aquaticum*, natans, foliis obtuſis, glaberrimis.

β) *terreſtre*, erectum, foliis acutiuſculis, ſcabris.

Habitat α) in foſſis, ſpiſcinis, lacubus ſtagnantibus: β) in pratis, cultis, agris totius *Germaniae*. 4.

3. Polygonum *Hydropiper*.

P. floribus hexandris, ſemidigynis, foliis lanceolatis, ſtipulis ſubmuticis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 377. *Gmel.* Tubing. p. 119. *Leers* Herborn. n. 297. *Leyſſ.* Halenſ. n. 392. *Moench* Haſſ. n. 329. *Murr.* prodr. Goetting. p. 53. *Pollich* palat. n. 384. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 257. *Scholl.* Barb. n. 312. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 32. *Willdenow* prodr. Berol. n. 440.

Habitat in locis humidis totius *Germaniae*. ☉.

4. Polygonum *Perſicaria*.

P. floribus hexandris, digynis, ſpicis ouato-oblongis, foliis lanceolatis, ſtipulis ciliatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 377. *Gmel.* Tubing. p. 119. *Leers* Herborn. n. 298. *Leyſſ.* Halenſ. n. 393. *Moench* Haſſ. n. 330. *Murr.* prodr. Goetting. p. 53. *Pollich* palat. n. 385. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 258. *Scholl.* Barb. n. 313. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 32. *Willdenow* prodr. Berol. n. 441. Flor. Dan. Tab. 702.

α) *latifolia*.

β) *In-*

β) *incana.*

γ) *anguſtifolia.*

Habitat in cultis, agris ſubhumidis, ruderatis totius *Germaniae.* ⊙.

5. Polygonum *auiculare.*

P. floribus octandris, trigynis, axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente, herbaceo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 378. *Gmel.* Tubing. p. 120. *Leers* Herborn. n. 299. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 394. *Moench* Haſſ. n. 331. *Pollich* palat. n. 386. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 259. *Scholl.* Fl. Barb. n. 314. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 32. *Willdenow* prodr. Berol. n. 442. Flor. Dan. Tab. 803. Herbarium viuum plant. off. Faſc. 1. No. 2.

β) *erectum.*

Habitat in viis, plateis, aruis, agris totius *Germaniae.* β) in linicetis *Ducatus Oldenburgenſis.* ⊙.

*** *Helxine: foliis ſubcordatis.*

6. Polygonum *Fagopyron.*

P. foliis cordato-ſagittatis, caule erectiuſculo, inermi, ſeminum angulis aequalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 379. *Leers* Herborn. n. 300. *Moench* Haſſ. n. 332. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 260. *Scholl.* Fl. Barb. n. 315. Herbar. viu. plant. officin. Faſc. 7. No. 6.

Habitat in agris arenoſis, ruderatis et inter ſegetes *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Haſſiae*, prope *Barbi*, *Francofurt. ad Moenam*, *Herbornam* etc. ⊙.

7. Polygonum *Conuoluulus.*

P. foliis cordatis, caule volubili, angulato, floribus obtuſatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 379. *Gmel.* Tubing. n. 120. *Leers* Herborn. n. 301. *Leyſſ.* Halenſ. n. 395. *Moench* Haſſ. n. 333. *Murr.* prodr. Goetting. p. 54. *Pollich* palat. n. 387. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 261. *Scholl.* Fl. Barb. n. 316. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. n. 32. *Willdenow* prodr. Berol. n. 444. Flor. Dan. Tab. 744.

Habitat in agris, aruis et cultis totius *Germaniae.* ⊙.

8. Polygonum *dumetorum.*

P. fo-

P. foliis cordatis, caule volubili, laeui, floribus carinato-alatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 379. *Leers* Herborn. n. 302. *Moench* Haſſ. n. 334. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 54. *Pollich* palat. n. 388. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 262. *Scholl.* Barb. n. 317. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 32. *Willdenow* prodr. Berol. n. 445. Flor. Dan. Tab. 756.

Habitat in ſepibus et dumetis totius fere *Germaniae.* ☉.

TETRAGYNIA.

ADOXA.

Calyx bifidus, inferus. *Corolla* ſupera, in flore terminali quadrifida, in lateralibus quinqueſida. *Bacca* quadri- ſeu quinquelocularis, calyce coalita.

Adoxa *Moſchatellina.*

Linn. Syſt. Veget. p. 381. *Gmel.* Tubing. p. 121. *Leers* Herborn. n. 303. *Leyſſ.* Halenſ. n. 296. *Moench* Haſſ. n. 335. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 54. *Pollich* palatin. n. 390. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 263. *Scholl.* Barb. n. 318. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 32. *Willdenow* prodr. Berol. n. 448. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 94.

Habitat in ſepibus et nemoribus vmbroſis totius *Germaniae.* ♃.

ELATINE.

Calyx tetraphyllus. *Petala* quatuor. *Capſula* quadrilocularis, quadriualuis, depreſſa.

1. Elatine *Hydropiper.*

E. caule repente, dichotomo, ramoſiſſimo, foliis oppoſitis.

E. foliis oppoſitis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 381. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 25. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 22. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 32. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 156.

Habitat in inundatis *Ducatus Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, prope *Erlangam*, *Lipſiam*, *Willdesbuſium.* ☉.

2. Ela-

2. Elatine *Alſinaſtrum.*

E. caule erecto, ſimplici, foliis verticillatis.

E. foliis verticillatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 381. *Leyſſ.* Halenſ. n. 397.

Habitat in paludibus exſiccatis et ſtagnis prope *Lipſiam.*

PARIS.

Calyx tetraphyllus. *Petala* quatuor, anguſtiora. *Bacca* ſupera, quadrilocularis.

Paris *quadrifolia.*

Linn. Syſt. Veget. p. 381. *Gmel.* Tubing. p. 121. *Leers* Herborn. n. 304. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 398. *Moench* Haſſ. n. 236. *Murr.* prodr. Goett. p. 54. *Pollich* palat. n. 389. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 264. *Scholl.* Barb. n. 319. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. 449. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 139.

Habitat in nemoribus et ſyluis totius *Germaniae.* ♃.

CLAS-

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

HEXAGYNIA.

BVTOMVS. *Calyx* nullus. *Corolla* hexapetala. *Capſulae* ſex, polyſpermae.

HEXAGYNIA.

BVTOMVS.

Calyx nullus. *Corolla* hexapetala. *Capſula* ſex, polyſpermae.

Butomus *vmbellatus.*

Linn. Syſt. Veget. p. 385. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 390. *Moench* Haſſ. n. 337. *Murr.* prodr. Goetting. p. 54. *Pollich* palat. n. 391. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 265. *Scholl.* Barb. n. 320. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 32. *Willdenow* prodr. Berol. n. 454. Flor. Dan. Tab. 604.

Habitat in foſſis et aquis ſtagnantibus totius fere *Germaniae.* 4.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores polypetali, irregulares.*

DICTAMNVS. *Corolla* patula. *Filamenta* pulueracea. *Capſulae* quinque, connexae. *Semina* arillata.

* * *Flores polypetali, aequales.*

MONOTROPA. *Calyx* corollinus, baſi gibbus. *Capſula* quinque- ſeu quadrilocularis, polyſperma.

PYROLA. *Antherae* ſurſum bicornes. *Calyx* quinquepartitus. *Capſula* quinquelocularis, polyſperma.

LEDVM. *Corolla* plana, quinquepartita. *Capſula* quinquelocularis, polyſperma.

ANDROMEDA. *Corolla* ouato-campanulata, quinquefida. *Capſula* quinquelocularis.

ARBVTVS. *Corolla* ouata, baſi diaphana. *Bacca* ſupera, quinquelocularis.

DIGYNIA.

SCLERANTHVS. *Corolla* nulla. *Calyx* quinquefidus, perſiſtens. *Semen* incluſum.

SAXIFRAGA. *Corolla* pentapetala. *Calyx* quinquepartitus. *Capſula* vnilocularis, biroſtris.

GYPSOPHILA. *Corolla* pentapetala. *Calyx* monophyllus, campanulatus. *Capſula* globoſa, vnilocularis.

SAPO-

SAPONARIA. *Corolla* pentapetala. *Calyx* tubulosus, basi nudus. *Capsula* vnilocularis, oblonga.

DIANTHVS. *Corolla* monopetala. *Calyx* tubulosus, basi squamosus. *Capsula* vnilocularis, oblonga.

TRIGYNIA.

ARENARIA. *Capsula* vnilocularis. *Petala* integra, patentia.

STELLARIA. *Capsula* vnilocularis. *Petala* bipartita, patentia.

CVCVBALVS. *Capsula* trilocularis. *Petala* bifida, fauce nuda.

SILENE. *Capsula* trilocularis. *Petala* bifida, fauce coronata.

TETRAGYNIA.

* *Adoxa.*

PENTAGYNIA.

SEDVM. *Capsulae* quinque ad nectaria. *Corolla* pentapetala.

SPERGVLA. *Capsula* vnilocularis. *Petala* integra. *Calyx* pentaphyllus.

CERASTIVM. *Capsula* vnilocularis. *Petala* bifida. *Calyx* pentaphyllus.

AGROSTEMMA. *Capsula* oblonga. *Calyx* monophyllus, coriaceus.

LYCHNIS. *Capsula* oblonga. *Calyx* monophyllus, membranaceus.

OXALIS. *Capsula* quinquelocularis, angulata. *Petala* basi cohaerentia.

MONOGYNIA.

* *Flores polypetali, irregulares.*

DICTAMNVS.

Calyx pentaphyllus. *Petala* quinque, patula. *Filamenta* declinata, punctis glanduloſis adſperſa. *Capſulae* quinque, coalitae. *Semina* arillata.

Dictamnus *albus.*

D. foliis pinnatis, caule ſimplici. *Linn.* Syſt. Veget. p. 397. *Gmel.* Tubing. p. 121. *Leyſſ.* Halenſ. n. 400. *Pollich* palat. n. 392. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 266. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 5. Tab. 428.

Habitat in nemoribus montoſis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Francof. ad Moenam*, *Tubingam* etc. ♃.

* * *Flores polypetali, aequales.*

MONOTROPA.

Petala decem in flore terminali; octo in lateralibus: quorum exteriora calycina, longiora, lanceolata, baſi excauato-mellifera. *Stamina* decem et octo. *Capſula* quinque-ſeu quadriualuis.

Monotropa *Hypopithys.*

M. floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 402. *Gmel.* Tubing. p. 122. *Leers* Herborn. n. 305. *Leyſſ.* Halenſ. n. 401. *Moench* Haſſ. n. 338. *Murr.* prodr. Goetting. p. 54. *Pollich* palat. n. 393. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 267. *Scholl.* Barb. n. 321. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 32. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 455. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 232.

α) *glabra.*

β) *hirſuta.*

Paraſitica, in arborum radicibus. Habitat in ſyluis denſioribus totius fere *Germaniae.*

PYRO-

PYROLA.

Calyx quinquepartitus. *Petala* quinque. *Capſula* quinquelocularis: angulis dehiſcens.

1. Pyrola *rotundifolia.*

P. ſtaminibus adſcendentibus, ſtylo declinato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 408. *Gmel.* Tubing. p. 123. *Leers* Herborn. n. 306. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 402. *Moench* Haſſ. n. 339. *Murr.* prodr. Goetting. p. 54. *Pollich* palat. n. 395. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. app. p 185. ad n. 268. *Scholl.* Fl. Barb. n. 322. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 32. *Willdenow* prodr. Berol. n. 457. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 110.

Habitat in nemoribus vmbroſis et ſyluis totius fere *Germaniae.* 4.

2. Pyrola *minor.*

P. floribus racemoſis, diſperſis, ſtaminibus piſtillisque rectis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 408. *Leers* Herborn. n. 307. *Leyſſ.* Halenſ. n. 403. *Moench* Haſſ. n. 340. *Murr.* prodrom. Goett. p. 54. *Pollich* palat. n. 396. *Scholl.* Barb. n. 323. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 32. *Willdenow* prodr. Berol. n. 458. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 55.

Habitat in nemoribus vmbroſis totius fere *Germaniae.* 4.

3. Pyrola *ſecunda.*

P. racemo vnilaterali. *Linn.* Syſt. Veget. p. 408. *Gmel.* Tubing. p. 123. *Leers* Herborn. n. 308. *Leyſſ.* Halenſ. n. 404. *Moench* Haſſ. n. 341. *Murr.* prodr. Goetting. p. 54. *Pollich* palat. n. 397. *Scholl.* Barb. n. 324. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 32. *Willdenow* prodr. Berol. n. 459. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 402.

Habitat in ſyluis totius fere *Germaniae.* ♄.

4. Pyrola *vmbellata.*

P. pedunculis ſubumbellatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 409. *Leyſſ.* Halenſ. n. 405. *Pollich* palat. n. 398. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 983. *Willdenow* prodr. Berol. n. 460.

Habitat in ſyluis et nemoribus vmbroſis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Francofurt. ad Moenam* et *ad Viadrum* etc. ♄.

5. Pyrola *vniflora.*

P. ſcapo vnifloro. *Linn.* Syſt. Veg. p. 409. *Gmel.* Tubing. p. 123. *Leers* Flor. Herborn. n. 309. *Leyſſ.* Hal. n. 406 *Murr.* prodr. Goett. p. 54. *Pollich* pal. n. 399. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 461. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 8.

Habitat in nemoribus vmbroſis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Berolinum, Herbornam, Goettingam, Tubingam.* 4.

LEDVM.

Calyx quinquefidus. *Corolla* quinquepartita, plana. *Capſula* quinquelocularis, baſi dehiſcens.

Ledum *palustre.*

Linn. Syſt. Veget. p. 404. *Leyſſ.* Halenſ. n. 407. *Schreb.* Spicil. Fl. Lipſ. p. 28. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 13. *Willdenow* prodr. Berol. n. 407.

Habitat in ſyluaticis vliginoſis turfoſis *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Francof. ad Viadrum*, *Goettingam*, *Lipſiam* etc. ♄.

* * * *Flores monopetali, aequales.*

ANDROMEDA.

Calyx quinquefidus. *Corolla* monopetala, ouato-campanulata, laeuiter quinquefida. *Capſula* quinquelocularis.

Andromeda *Polifolia.*

A. pedunculis aggregatis, corollis ouatis, foliis alternis, lanceolatis, reuolutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 406. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 131. *Murr.* prodr. Goetting. p. 54. *Pollich* palat. n. 394. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 32. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 54.

Habitat in vliginoſis turfoſis muſcoſis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis, Holſatiae, Palatinatus*, prope *Goettingam.* ♄.

ARBVTVS.

Calyx quinquepartitus, inferus. *Corolla* ouata: ore baſi pellucida. *Bacca* quinquelocularis.

1. Arbutus *Vnedo.*

A. cau-

A. caule arboreo, foliis glabris, obtuſe ſerratis, panicula terminali, baccis polyſpermis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 407. *Gmel.* Tubing. p. 122.

Habitat in ſyluis montoſis prope *Tubingam*. ♄.

2. Arbutus *Uva Urſi.*

A. caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 408. *Moench* Haſſ. n. 342. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 54. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 32. *Willdenow* prodr. Berol. n. 463. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 33. Herbarium viu. plant. effic. Faſc. 2. No. 1.

Habitat in ericetis ſyluaticis montoſis *Ducatus Bremenſis*, *Heſſiae*, *Holſatiae*, prope *Berolinum*, *Erlangam*, *Zelle* etc. ♄.

DIGYNIA.

SCLERANTHUS.

Calyx monophyllus, profunde quinquefidus, perſiſtens. *Corolla* nulla *Semen* vnicum, calyce incluſum.

1. Scleranthus *annuus.*

S. calycibus fructus patulis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 415. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 77. *Gmel.* Tubing. p. 124. *Leers* Herborn. n. 310. *Leyſſ.* Halenſ. n. 408. *Moench* Haſſ. n. 343. *Murr.* prodr. Goetting. p 54. *Pollich* palat n. 404. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 269. *Scholl.* Barb. n. 325. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 33. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 504.

Habitat in agris et aruis arenoſis totius *Germaniae*. ☉.

2. Scleranthus *perennis.*

S. calycibus fructus clauſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 415. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 77. *Leers* Herborn. n. 311. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 409. *Moench* Haſſ. n. 344. *Murr.* prodr. Goett. p. 54. *Pollich* palat. n. 404. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 984. *Scholl.* Fl. Barb. n. 326. *Schreber* Spicil. Fl Lipſ. p. 43. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 33. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 563.

Habitat in campis et collibus apricis aridis totius fere *Germaniae*. ♃.

SAXIFRAGA.

Calyx quinquepartitus. *Petala* quinque. *Capſula* biroſtris, vnilocularis, polyſperma.

1. Saxifraga *Hirculus.*

S. foliis caulinis lanceolatis, alternis, nudis, inermibus, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 413. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 13. *Wigg.* prim. Fl. Holſatiae, p. 32. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 200.

Habitat in *Harcynia*, *Holſatia.*

2. Saxifraga *granulata.*

S. foliis caulinis reniformibus, lobatis, caule ramoſo, radice granulata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 413. *Gmel.* Tubing. p. 124. *Leers* Herborn. n. 314. *Leyſſ.* Halenſ. n. 412. *Moench* Haſſ. n. 347. *Murr.* prodr. Goetting. p. 54. *Pollich* palat. n. 402. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 271. *Scholl.* Barb. n. 328. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 33. *Willdenow* prodr. Berol. n. 465. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 514.

Habitat in collibus graminoſis apricis totius fere *Germaniae.* 2.

3. Saxifraga *tridactylites.*

S. foliis caulinis cuneiformibus, trifidis, alternis, caule erecto, ramoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 414. *Gmel.* Tubing. p. 124. *Leers* Herborn. n. 315. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 413. *Moench* Haſſ. n. 348. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 54. *Pollich* palat. n. 403. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 272. *Scholl.* Barb. n. 329.

Habitat in rupibus, agris, aruis totius fere *Germaniae.* ☉.

4. Saxifraga *petraea.*

S. foliis caulinis palmato-tripartitis: laciniis ſubtrifidis, caule ramoſiſſimo, laxo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 414. *Murr.* prodr. Goetting. p. 54.

Habitat in *Harcyniae* rupibus, prope *Elbingrode.* 2.

GYPSOPHILA.

Calyx monophyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* quinque, ouata, ſeſſilia. *Capſula* globoſa, vnilocularis.

1. Gy-

1. Gypſophila *repens.*

G. foliis lanceolatis, ſtaminibus corolla emarginata breuioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 415. *Gmel.* Tubing. p. 125. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 5. Tab. 407.

Habitat in aruis prope *Tubingam.* 4.

2. Gypſophila *faſtigiata.*

G. foliis faſtigiato-linearibus, obſolete triquetris, laeuibus, obtuſis, ſecundis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 416. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 55.

Habitat in *Harcynia* in *M. Altenſtollberg.* 4.

3. Gypſophila *muralis.*

G. foliis linearibus, planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 416. *Gmel.* Tubing. p. 125. *Leers* Herborn. n. 316. *Leyſſ.* Halenſ. n. 414. *Moench* Haſſ. n. 349. *Pollich* palat. n. 406. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 273. *Scholl.* Barb. n. 303. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 33. *Willdenow* prodr. Berol. n. 469.

Habitat in montoſis, agris, aruis, ad vias totius fere *Germaniae.* ☉.

4. Gypſophila *rigida.*

G. foliis linearibus, planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 416. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55.

Habitat inter ſegetes prope *Goettingam.* 4.

5. Gypſophila *Saxifraga.*

G. foliis linearibus, calycibus angulatis, ſquamis quatuor; corollis emarginatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 416. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 14.

Habitat in agris prope *Goettingam.* 4.

SAPONARIA.

Calyx monophyllus, tubuloſus: baſi nudus. *Petala* quinque, vnguiculata. *Capſula* oblonga, vnilocularis.

1. Saponaria *officinalis.*

S. calycibus cylindricis, foliis ouato-lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 416. *Gmel.* Tubing. p. 125. *Leers* Herborn. n. 317. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 415. *Moench* Haſſ. n. 350. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 407. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 274. *Scholl.* Barb. n. 331. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 33. Flor. Dan. Tab. 543.

Habitat in ſepibus et pratis depreſſis humidiuſculis totius fere *Germaniae.* 2.

2. Saponaria *Vaccaria.*

S. calycibus pyramidatis, quinquangularibus, foliis ouatis, acuminatis, ſeſſilibus *Linn.* Syſt. Veget. p. 416. *Gmel.* Tubing. p. 125. *Leers* Fl. Herborn n. 318 *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 416. *Moench* Haſſ n. 351. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 408. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 275. *Scholl.* Barb. n. 332.

Habitat in agris, inter ſegetes totius fere *Germaniae.* ☉.

DIANTHVS.

* *Calyx* cylindricus, monophyllus, baſi ſquamis quatuor auctus. *Petala* quinque, vnguiculata. *Capſula* cylindrica, vnilocularis.

* *Flores aggregati.*

1. Dianthus *barbatus.*

D. floribus aggregatis, faſciculatis, ſquamis calycinis ouato-ſubulatis, tubum aequantibus, foliis lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 417. *Gmel.* Tubing. p. 125.

Habitat in ſyluaticis montoſis prope *Tubingam.* 2.

2. Dianthus *Carthuſianorum.*

D. floribus ſubaggregatis, ſquamis calycinis ouatis, ariſtatis, tubum ſubaequantibus, foliis trinerviis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 417. *Gmel.* Tubing. p. 125. *Leers* Herborn. n. 319. *Leyſſ.* Halenſ. n. 417. *Moench* Haſſ. n. 352. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 55. *Pollich* palat. n. 409. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 276. *Scholl.* Barb. n. 333. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 472.

Habitat in ſyluis montoſis, campis ſterilibus, collibus ſaxoſis totius fere *Germaniae.* 2.

3. Dian-

3. Dianthus *Armeria.*

D. floribus aggregatis, fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis, villosis, tubum aequantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 417. *Gmel.* Tubing. p. 126. *Leers* Herborn. n. 320. *Leyss.* Fl. Halens. n. 418. *Moench* Hass. n. 353. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Pollich* palat n. 410. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 277. *Scholl.* Barb. n. 334. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 33. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 230.

Habitat in nemoribus montosis totius fere *Germaniae.* 2.

4. Dianthus *prolifer.*

D. floribus aggregatis, capitatis, squamis calycinis ouatis, obtusis, muticis, tubum superantibus. *Linn.* Syst. Veget. pag. 417. *Gmel.* Tubing. p. 126. *Leers* Herborn. n. 321. *Leyss.* Halens. n. 419. *Moench* Hass. n. 354. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 411. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 278. *Scholl.* Barb. n. 335. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 33. *Willdenow* prodr. Berol. n. 473. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 221.

Habitat in collibus et campis siccis ad margines agrorum totius fere *Germaniae.* ☉.

* * *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

5. Dianthus *diminutus.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis octonis, florem superantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 418. *Gmel.* Tubing. p. 126. *Leers* Herborn. n. 322.

Habitat in campis steriliffimis, prope *Giesam*, *Herbornam*, *Tubingam.* ☉.

6. Dianthus *deltoides.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis, binis, corollis crenatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 418. *Leers* Herborn. n. 323. *Leyss.* Fl. Halens. n. 420. *Moench* Hass. n. 355. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 412. *Reich.* Fl. Moen. Franc. n. 279. *Scholl.* Barb. n. 336. *Willdenow* prodr. Berol. n. 474. Flor. Dan. Tab. 577.

Habitat in campis et pascuis siccis totius fere *Germaniae.* 2.

7. Dianthus *plumarius.*

D. flo-

D. floribus ſolitariis: ſquamis calycinis ſubouatis, breuiſſimis, corollis multifidis, ſauce pubeſcentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 418. *Gmel.* Tubing. p. 126. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1043.

Habitat in ſyluis, nemoribus, dumetis pratorum, collibus, prope *Barbi*, *Goettingam*, *Tubingam*. 4.

8. Dianthus *ſuperbus*.

D. floribus paniculatis: ſquamis calycinis breuibus, acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 418. *Leyſſ.* Halenſ. n. 421. *Moench* Haſſ. n. 356. *Pollich* palat. n. 413. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 280. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1044. *Wildenow* prodr. Berolin. n. 475. Flor. Dan. Tab. 578.

Habitat in ſyluis et nemoribus *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenam*. 4.

* * * *Caule vnifloro.*

9. Dianthus *arenarius*.

D. caulibus ſubunifloris: ſquamis calycinis ouatis, obtuſis, petalis multifidis, foliis linearibus. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 418. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 422.

Habitat in aſperis *Saxoniae*. 4.

TRIGYNIA.

ARENARIA.

Calyx pentaphyllus, patens. *Petala* integra. *Capſula* vnilocularis, polyſperma.

1. Arenaria *peploides*.

A. foliis ouatis, acutis, carnoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 423. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 35. Flor. Dan. Tab. 624.

Habitat ad littora maris *Holſatiae*. 4.

2. Arenaria *trineruia*.

A. foliis ouatis, acutis, petiolatis, neruoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 423. *Gmel.* Tubing. pag. 128. *Leers* Herborn. n. 324. *Leyſſ.*

Leyſſ. Fl. Halenſ. n. 423. *Moench* Haſſ. n. 357. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 423. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 281. *Scholl.* Barb. n. 337. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 35. *Willdenow* prodr. Berol. n. 483. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 329.

Habitat in nemoribus vmbroſis totius *Germaniae.* ☉.

3. Arenaria *ſerpyllifolia.*

A. foliis ſubouatis, acutis, ſeſſilibus, corollis calyce breuioribus. *Linn.* Syſtem. Veg. p. 423. *Leers* Herborn. n. 325. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 424. *Moench* Haſſ. n. 358. *Murr.* prodr. Goett. p. 55. *Pollich* palat. n. 424. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 282. *Scholl.* Barb. n. 338. *Willdenow* prodr. Berol. n. 484.

Habitat in aruis, cultis, campis glareoſis totius fere *Germaniae.* ☉.

4. Arenaria *rubra.*

A. caulibus proſtratis, foliis oppoſitis, filiformibus, internodiis duplo breuioribus, calycibus capſulis aequalibus.

A. foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis, vaginantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 424. *Leers* Herborn. n. 325. *Leyſſ.* Halenſ. n. 425. *Moench* Haſſ. n. 359. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 425. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 282. *Scholl.* Barb. n. 339. *Willdenow* prodr. Berol. n. 485.

Habitat in campis, paſcuis, viis arenoſis totius fere *Germaniae.* ☉.

5. Arenaria *marina.*

A. caulibus proſtratis, foliis oppoſitis, linearibus, carnoſis, longitudine internodiorum, calycibus capſula dimidio breuioribus.

Habitat in littoribus arenoſis marinis et ad ſalinas totius fere *Germaniae.* ☉.

6. Arenaria *media.*

A. caule erecto, foliis ſenis, verticillatis, linearibus, ſubulatis, calycibus capſula dimidio breuioribus.

A. foliis linearibus, carnoſis, ſtipulis membranaceis, caulibus pubeſcentibus. *Linn.* Syſt. Veg. p. 424. *Moench* Haſſ. n. 360. *Pollich* palat. n. 426. *Willdenow* prodr. Berol. n. 486.

Habitat in agris et paſcuis tenui gramine veſtitis *Haſſiae, Palatinatus,* prope *Berolinum.* ☉.

7. Are-

7. Arenaria *ſaxatilis.*

A. foliis ſubulatis, caulibus paniculatis, calycis foliolis ouatis, obtuſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 424. *Murr.* prodr. Goett. p. 55.

Habitat prope *Herzberg* in ſylua *Hercynia.* 4.

8. Arenaria *tenuifolia.*

A. foliis ſubulatis, caule paniculato, capſulis erectis, petalis calyce breuioribus, lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 424. *Grimm.* Fl. Iſenac. in nov. act. A. N. C. Tom. 5. app. p. 144. *Leers* Herborn. n. 327. *Murr.* prodr. Goett. p. 55. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. app. n. 986. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 487. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 389.

β) *viſcoſa.*

Habitat in muris, rupibus prope *Berolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Goettingam*, *Iſenacam*, *Herbornam* etc. β) prope *Lipſiam.* 4.

STELLARIA.

Calyx pentaphyllus, patens. *Petala* quinque, bipartita. *Capſula* vnilocularis, polyſperma.

1. Stellaria *nemorum.*

S. foliis cordatis, petiolatis, panicula pedunculis ramoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 422. *Gmel.* Tubing. p. 127. *Leers* Herborn. n. 328. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 426. *Moench* Haſſ. n. 361. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 987. *Scholl.* Barb. n 340. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 34. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 271.

β) flore laciniato.

Habitat in nemoribus humidis *Haſſiae*, *Holſatiae*, *Saxoniae*, *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis* etc. β) prope *Jenam.* 4.

2. Stellaria *dichotoma.*

S. foliis ouatis, ſeſſilibus, caule dichotomo, floribus ſolitariis, pedunculis fructiferis, reflexis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 422. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 34.

Habitat in *Holſatia.* ☉.

3. Stel-

3. Stellaria *Holoſtea.*

S. foliis lanceolatis, ſerrulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 422. *Gmel.* bing. p. 128. *Leers* Herborn. n. 329. *Leyſſ.* Halenſ. n. 427. *Moench.* Haſſ. n. 362. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Poll ch* palat. n. 420. *Reich.* Fl. Moeno-Francor. n. 284. *Scholl.* Barb. n. 341. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 34. *Willdenow* prodr. Berol. n. 480. Flor. Dan. Tab. 698.

Habitat ad ſepes, in nemoribus totius *Germaniae.* 2.

4. Stellaria *graminea.*

S. foliis linearibus, integerrimis, floribus paniculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 422. *Gmel.* Tubing. p. 128. *Leers* Herborn. n. 330. *Leyſſ.* Halenſ. n. 428. *Moench* Haſſ. n. 363. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 421. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 258. *Scholl.* Barb. n. 342. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 34. *Willdenow* prodr. Berol. n. 481. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 414. 415.

α) *aruenſis.*

β) *paluſtris.*

Habitat α) in ſepibus, dumetis, aruis. β) in aquoſis et foſſis graminoſis totius *Germaniae.* 2.

5. Stellaria *Dilleniana.*

S. caule flaccido, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis terminalibus biflorıs, petalis bipartitis. *Moench* Haſſ. n. 364.

Habitat in vliginoſis et nemoribus humidis *Haſſiae.*

6. Stellaria *vliginoſa.*

S. caule diffuſo, procumbente, ramoſiſſimo, foliis lanceolatis, baſi ciliatis, anguſtioribus, pedunculis ternis, lateralibus: intermedio vnifloro; lateralibus dichotomis, paucifloris.

Habitat in locis vliginoſis, praecipue ad fontes totius fere *Germaniae.* ☉.

CVCVBALVS.

Calyx inflatus, quinquedentatus. *Petala* quinqueunguiculata, absque corona ad faucem. *Capſula* trilocularis.

1. Cucubalus *Behen.*

C. ca-

C. calycibus ſubgloboſis, glabris, reticulato-venoſis, capſulis trilocularibus, corollis ſubnudis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 419. *Gmel.* Tubing. p. 126. *Leers* Herborn. n. 332. *Leyſſ.* Halenſ. n. 430. *Moench* Haſſ. n. 365. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 415. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 288. *Scholl.* Barb. n. 345. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 33. *Willdenow* prodr. Berol. n. 476. Flor. Dan. Tab. 857.

Habitat in pratis ſyluaticis et nemoribus ſiccis totius *Germaniae*. 4.

2. Cucubalus *Otites*.

C. floribus dioicis, petalis linearibus, indiuiſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 419. *Leyſſ.* Halenſ. n. 431. *Pollich* palat. n. 424. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 988. *Scholl.* Barb. n. 346. *Willdenow* prodr. Berol. n. 478. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 518.

β) floribus hermaphroditis.

Habitat in collibus ſiccis apricis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum* etc. 4.

3. Cucubalus *chloranthus*.

C. ſcapis ſubaphyllis, floribus ſecundis: petalis linearibus, bifidis, foliis radicalibus, petiolatis, oblongis, acutis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 477.

Habitat in locis gramineis editioribus prope *Berolinum*. 4.

SILENE.

Calyx ventricoſus, quinquedentatus. *Petala* vnguiculata: fauce coronata denticulis. *Capſula* trilocularis.

1. Silene *baccifera*.

S. calycibus campanulatis, petalis diſtantibus, pericarpiis coloratis, ramis diuaricatis.

Cucubalus bacciferus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 419.

Habitat in ſepibus *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum* etc. 4.

2. Silene *nutans*.

S. petalis bifidis, floribus lateralibus, ſecundis, cernuis, panicula nutante. *Linn.* Syſt. Veget. p. 420. *Gmel.* Tubing. p. 127. *Leers* Herborn. n. 333. *Leyſſ.* Halenſ. n. 432. *Moench* Haſſ. n. 367.

367. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 55. *Pollich* palat. n. 417. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 289. *Scholl.* Barb. n. 347. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 33. *Willdenow* prodr. Berol. n. 479. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 242.

Habitat in pratis ſyluaticis et nemoribus montoſis totius *Germaniae.* 4.

3. Silene *conoidea.*

S. calycibus fructus globoſis, acuminatis, ſtriis triginta, foliis glabris, petalis integris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 421. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 433.

Habitat inter ſegetes *Saxoniae.* ⊙.

4. Silene *conica.*

S. calycibus fructus conicis, ſtriis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 421. *Pollich* palat. n. 418. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. app. n. 989. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 3. Tab. 253.

Habitat in agris et aruis *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum.* ⊙.

5. Silene *noctiflora.*

S. calycibus decemangularibus; dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 421. *Gmel.* Tubing. p. 127. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 367. *Moench* Haſſ. n. 367. *Pollich* palat. n. 419. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 990. *Scholl.* Flor. Barb. n. 348.

Habitat in pratis et inter ſegetes *Haſſiae, Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi, Erlangam, Francof. ad Moenum, Lipſiam, Tubingam.* ⊙.

6. Silene *Armeria.*

S. floribus faſciculatis, faſtigiatis, foliis ſuperioribus cordatis, glabris, petalis integris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 422. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 435. *Scholl.* Barb. n. 349. Flor. Dan. Tab. 559.

Habitat in nemoroſis *Saxoniae* et in oleraceis prope *Barbi.* ⊙.

7. Silene *rupeſtris.*

S. floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 422. *Gmel.* Tubing. p. 127. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 4.

Habitat in montosis prope *Tubingam*. ♂.

8. Silene *acaulis*.

S. acaulis, depressa, petalis emarginatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 422. *Bergen* Flor. Francof. p. 194. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 21.

Habitat in montibus prope *Francof. ad Viadrum*. 4.

PENTAGYNIA.

SEDUM.

Calyx quinquefidus. *Petala* quinque. *Squamae* nectariferae, quinque, ad basin germinis. *Capsulae* quinque.

* *Planifolia.*

1. Sedum *Telephium*.

S. foliis planiusculis, serratis, corymbo folioso, caule erecto. *Linn.* Syst. Veget. p. 429. *Gmel.* Tubing. p. 128. *Leers* Herborn. n. 334. *Leyss.* Halens. n. 436. *Moench* Hass. n. 368. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Pollich* palat. n. 428. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 290. *Scholl.* Barb. n. 350. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 35. *Willdenow* prodr. Berol. n. 496. Flor. Dan. Tab. 686.

α) *album.*

β) *purpureum.*

γ) *maximum.*

Habitat in siccis montosis totius fere *Germaniae*. 4.

2. Sedum *stellatum*.

S. foliis planiusculis, augulatis, floribus lateralibus, sessilibus, solitariis. *Linn.* Syst. Veget. p. 430. *Gmel.* Tubing. p. 129.

Habitat in monte arcis *Tubingensis*. ☉.

3. Sedum *Cepaea*.

S. foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 430. *Gmel.* Tubing. p. 129. *Leyss.* Halens. n. 437.

Habitat in montosis prope *Tubingam* et ad lacum salsum prope *Ruisdorf*, *Erdeborn in Mansfeldia*. ☉.

* * *Teretifolia.*

4. Se-

4. Sedum *reflexum.*

S. foliis ſubulatis, ſparſis, baſi ſolutis, inferioribus recuruatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 430. *Gmel.* Tubing. p. 129. *Leers* Herborn. n. 335. *Moench* Haſſ. n. 369. *Pollich* palat. n. 429. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. p. 187. *Scholl.* Barb. n. 351.

Habitat in collibus ſiccis apricis *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, *Ducatus Bremenſis*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum*, *Herbornam*, *Tubingam.* ♃.

5. Sedum *rupeſtre.*

S. foliis ſubulatis, quinquefariis, confertis, baſi ſolutis, floribus cymoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 430. *Gmel.* Tubing. pag. 129. *Leyſſ.* Halenſ. n. 438. *Moench* Haſſ. n. 370. *Murr.* prodr. Goetting. p. 55. *Scholl.* Barb. n. 352. *Willdenow* prodr. Berol. n. 497.

Habitat in montoſis ſiccis et rupeſtribus *Haſſiae*, *Saxoniae* etc. ♃.

6. Sedum *album.*

S. foliis oblongis, obtuſis, teretiuſculis, ſeſſilibus, patentibus, cyma ramoſa. *Linn.* Syſt. Veget. p. 430. *Gmel.* Tubing. p. 130. *Leers* Herborn. n. 336. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 439. *Moench* Haſſ. n. 371. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 430. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 991. *Scholl.* Barb. n. 353. *Willdenow* prodr. Berol. n. 498. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 166.

Habitat in muris limoſis totius fere *Germaniae.* ♃.

7. Sedum *acre.*

S. foliis ſubouatis, adnato-ſeſſilibus, gibbis, erectiuſculis, alternis, cyma trifida. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 430. *Gmel.* Tubing. p. 130. *Leers* Herborn. n. 337. *Leyſſ.* Halenſ. n. 440. *Moench* Haſſ. n. 372. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 431. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 292. *Scholl.* Barb. n. 354. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 35. *Willdenow* prodr. Berol. n. 499.

Habitat in campis ſiccis apricis totius *Germaniae.* ♃.

8. Sedum *ſexangulare.*

S. foliis ſubouatis, adnato-ſeſſilibus, gibbis, erectiuſculis, ſexfariam imbricatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 430. *Leers* Herborn. n. 338. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 441. *Moench* Haſſ. n. 373. *Murr.*

prodr. Goett. p. 56. *Pollich* palat. n. 432. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 293. *Scholl.* Barb. n. 355. *Willdenow* prodr. Berol. n. 500.

Habitat in campis ſiccis apricis totius fere *Germaniae.* 4.

9. Sedum *villoſum.*

S. caule erecto, foliis planiuſculis pedunculisque ſubpiloſis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 431. *Leers* Herborn. n. 339. *Moench* Haſſ. n. 374. *Pollich* palat. n. 433. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 24.

Habitat in pratis paludoſis muſcoſis *Haſſiae*, *Palatinatus*, prope *Erlangam*, *Herbornam* etc. ⊙.

SPERGVLA.

Calyx pentaphyllus. *Petala* quinque, integra. *Capſula* ouata, vnilocularis, quinquevalvis.

1. Spergula *arvenſis.*

S. floribus decandris, foliis verticillatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 437. *Gmel.* Tubing. p. 133. *Leers* Herborn. n. 340. *Leyſſ.* Halenſ. n. 442. *Moench* Haſſ. n. 375. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 446. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 294. *Scholl.* Fl. Barb. n. 356. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 37.

Habitat in agris et aruis praeſertim arenoſis totius *Germaniae.* ⊙.

2. Spergula *pentandra.*

S. foliis verticillatis, ſeminibus ala membranacea cinctis.

S. foliis verticillatis, floribus pentandris. *Linn.* Syſt. Veg. p. 437. Beiträge zur Botanic, Th. 1. pag. 26. *Gmel.* Tubing. p. 134. *Leers* Herborn. n. 341. *Leyſſ.* Halenſ. n. 443. *Moench* Haſſ. n. 376. *Scholl.* Barb. n. 357. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 14.

Habitat in arenoſis ſterilibus totius fere *Germaniae.* ⊙.

3. Spergula *nodoſa.*

S. foliis oppoſitis, ſubulatis, laeuibus, caulibus ſimplicibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 437. *Leers* Herborn. n. 342. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 444. *Moench* Haſſ. n. 377. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 447. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 992. *Scholl.* Barb. n. 358. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 490. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 96.

Habitat in pratis et paſcuis humidis totius *Germaniae.* 4.

4. Sper-

4. Spergula *Saginoides.*

S. foliis oppositis, linearibus, pilosis, pedunculis solitariis, longissimis, caule repente.

S. foliis oppositis, linearibus, laeuibus, pedunculis solitariis, longissimis, caule repente. *Linn.* Syst. Veget. p. 437. Beiträge zur Botanic, Th. 1. pag. 26. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 12.

Habitat in campis siccissimis sterilibus arenosis *Ducatus Oldenburgensis.* 4.

CERASTIVM.

Calyx pentaphyllus. *Petala* bifida. *Capsula* vniłocularis, apice dentata.

* *Capsulis oblongis.*

1. Cerastium *vulgatum.*

C. foliis ouatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffusis. *Linn.* Syst. Veget. p. 436. *Gmel.* Tubing. p. 132. *Leers* Herborn. n. 343. *Leyss.* Fl. Halens. n. 445. *Moench* Hass. n. 378. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 441. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 295. *Scholl.* Barb. n. 360. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 491.

Habitat in agris, cultis, pomariis totius *Germaniae.* ☉.

2. Cerastium *viscosum.*

C. erectum, villoso-viscosum, petalis calyce breuioribus.

C. erectum, villoso-viscosum. *Linn.* Syst. Veget. pag. 436. *Gmel.* Tubing. p. 133. *Leers* Herborn. n. 344. *Moench* Hass. n. 379. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 442. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 993. *Scholl.* Barb. n. 361. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 37. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 492.

Habitat in pratis, pascuis, aggeribus, cultis totius fere *Germaniae.* ☉.

3. Cerastium *semidecandrum.*

C. floribus pentandris, petalis emarginatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 436. *Leers* Herborn. n. 345. *Leyss.* Halens. n. 446. *Moench* Hass. n. 380. *Murr.* prodr. Götting. p. 56. *Pollich* palat. n. 443. *Scholl.* Flor. Barb. n. 361. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 493.

Habitat in aggeribus et campis ſterilibus apricis totius fere *Germaniae*. ⊙.

4. Ceraſtium *aruenſe*.

C. foliis lineari-lanceolatis, obtuſis, glabris, corollis calyce maioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 436. *Gmel.* Tubing. pag. 133. *Leers* Herborn. n. 346. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 447. *Moench* Haſſ. n. 381. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 56. *Pollich* palat. n. 444. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 296. *Scholl.* Fl. Barb. n. 362. *Wigg.* prim. Flor Holſ. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 494. Flor. Dan. Tab. 626.

Habitat in campis, verſuris totius *Germaniae*. 2.

* * *Capſulis ſubrotundis.*

5. Ceraſtium *ſuffruticoſum*.

C. caule perenni, procumbente, foliis lineari-lanceolatis, ſubhirſutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 436. *Gmel.* Tubing. p. 133.

Habitat ad muros prope *Tubingam*. 2.

6. Ceraſtium *aquaticum*.

C. foliis cordatis, ſeſſilibus, floribus ſolitariis, fructibus pendulis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 436. *Gmel.* Tubing. p. 133. *Leers* Herborn. n. 247. *Leyſſ.* Halenſ. n. 448. *Moench* Haſſ. n. 382. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 445. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 297. *Scholl.* Barb. n. 363. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 495.

Habitat ad aquas et foſſas totius *Germaniae*. 2.

AGROSTEMMA.

Calyx monophyllus, coriaceus. *Petala* quinque, vnguiculata. *Capſula* vnilocularis, polyſperma.

1. Agroſtemma *Githago*.

A. hirſuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris, nudis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 435. *Gmel.* Tubing. pag. 131. *Leers* Herborn. n. 348. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 449. *Moench* Haſſ. n. 383. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 436. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 298. *Scholl.* Barb. n. 364. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 503. Flor. Dan. Tab. 567.

Habi-

Habitat inter segetes totius *Germaniae.* ⊙.

2. Agroſtemma *Flos Jouis.*

A. tomentoſa, petalis emarginatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 435. *Poll.* palat. n. 437.

Habitat in ſyluis montoſis *Palatinatus.*

LYCHNIS.

Calyx monophyllus, oblongus, membranaceus, laeuis. *Petala* quinque, vnguiculata: limbo ſubbifido. *Capſula* ſubouata, plerumque quinquelocularis.

* *Capſulis vnilocularibus.*

1. Lychnis *Flos Cuculi.*

L. petalis quadrifidis, fructu ſubrotundo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 435. *Gmel.* Tubing. pag. 131. *Leers* Herborn. n. 349. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 450. *Moench* Haſſ. n. 384. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 438. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 299. *Scholl.* Barb. n. 365. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 504. Flor. Dan. Tab. 590.

Habitat in pratis humidiuſculis totius *Germaniae.* 2.

2. Lychnis *dioica.*

L. petalis emarginatis, floribus dioicis.

L. floribus dioicis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 436. *Gmel.* Tub. pag. 132. *Leers* Herborn. n. 350. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 453. *Moench* Haſſ. n. 386. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 440. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 301. *Scholl.* Barb. n. 367. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 37. Flor. Dan. Tab. 792.

α) *ſylueſtris.*

β) *aruenſis.*

γ) *hermaphrodita.*

Habitat α) in nemoribus et pratorum ſepibus humidis. β) in ruderatis, aruis et ad muros totius fere *Germaniae.* γ) in *Palatinatu* rarius. 2.

* * *Capſulis quinquelocularibus.*

3. Lychnis *quadridentata.*

L. petalis quadrifidis, caule dichotomo, foliis glabris, recurvis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 435. *Leyſſ.* Halenſ. n. 451. *Jacq.* Flor. Auſtr. V. 2. Tab. 120.

Habitat in nemoribus montoſis *Saxoniae*, prope *Tubingam*. ☉.

4. Lychnis *Viſcaria.*

L. petalis ſubintegris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 435. *Gmel.* Tubing. p. 132. *Leyſſ.* Halenſ. n. 452. *Moench* Haſſ. n. 385. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palatin. n. 439. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 300. *Scholl.* Barb. n. 366. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 37. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 505.

Habitat in pratis nemoroſis totius fere *Germaniae.* 4.

OXALIS.

Calyx quinquepartitus. *Petala* vnguibus connexa. *Capſula* pentagona, quinquelocularis, angulis dehiſcens.

1. Oxalis *Acetoſella.*

O. ſcapis vnifloris, foliis ternatis: foliolis obcordatis, piloſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 432. *Gmelin* Tubing. p. 130. *Leers* Herborn. n. 351. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 454. *Moench* Haſſ. n. 387. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 434. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 302. *Scholl.* Barb. n. 368. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 501. Herbar. viu. plant. officin. Faſc. 2. No. 3.

Habitat in ſyluis et nemoribus vmbroſis totius *Germaniae.* 4.

2. Oxalis *corniculata.*

O. caule ramoſo, foliis ternatis, pedunculis vmbelliferis.

O. caule decumbente, herbaceo, pedunculis vmbelliferis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 434. *Leers* Herborn. n. 352. *Leyſſ.* Halenſ. n. 455. *Pollich* palat. n. 435. *Scholl.* Barb. n. 369. *Willdenow* prodr. Berol. n. 502. Flor. Dan. Tab. 873.

Habitat in hortis, cultis, oleraceis totius fere *Germaniae.* ☉.

CLAS-

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

ASARVM. *Corolla* nulla. *Calyx* trifidus, ſuperus. *Capſula* ſexlocularis.

PORTVLACA. *Corolla* pentapetala. *Calyx* bifidus, inferus. *Capſula* vnilocularis, circumſciſſa.

LYTHRVM. *Corolla* tetra- ſeu hexapetala. *Calyx* inferus, monophyllus, dentatus. *Capſula* bilocularis.

DIGYNIA.

AGRIMONIA. *Corolla* pentapetala. *Calyx* quinquefidus. *Semina* duo.

TRIGYNIA.

RESEDA. *Corolla* irregularis. *Calyx* monophyllus. *Capſula* hians, polyſperma.

EVPHORBIA. *Corolla* regularis. *Calyx* ventricoſus. *Capſula* tricocca.

TETRAGYNIA.

* *Reſeda.*

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVVM. *Calyx* duodecimpartitus. *Petala* duodecim. *Capſulae* duodecim, polyſpermae.

MONOGYNIA.

ASARVM.

Calyx trifidus. *Corolla* nulla. *Capſula* coriacea, calyce coronata, ſexlocularis.

Aſarum europaeum.

A. foliis reniformibus, obtuſis, binis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 441. *Gmel.* Tubing. p. 135. *Leers* Herborn. n. 353. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 456. *Moench* Haſſ. n. 388. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 448. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 303. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 506. Flor. Dan. Tab. 633.

Habitat in nemoribus montoſis vmbroſis totius fere *Germaniae.* 4.

PORTVLACA.

Calyx bifidus. *Petala* quinque. *Capſula* vnilocularis, circumſciſſa.

Portulaca *oleracea.*

P. foliis cuneiformibus, floribus ſeſſilibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 445. *Gmel.* Tubing. p. 135. *Leyſſ.* Halenſ. n. 457. *Moench* Haſſ. n. 359. *Pollich* palat. n. 449. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 304. *Scholl.* Barb. n. 370. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 507.

Habitat ad muros, in rupibus et cultis totius fere *Germaniae.* ☉.

LYTHRVM.

Calyx duodecim- ſeu octofidus; denticulis alternis minoribus. *Petala* ſex ſeu octo, calyci inſerta. *Capſula* bilocularis, polyſperma.

1. Lythrum *Salicaria.*

L. foliis oppoſitis, cordato-lanceolatis, floribus ſpicatis, dodecandris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 446. *Gmel.* Tubing. pag. 354. *Leers* Herborn. n. 354. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 458. *Moench* Haſſ. n. 390. *Murr.* prodr. Gött. p. 56. *Pollich* palat. n. 450. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 305. *Scholl.* Barb. n. 371. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. pag. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 508. Flor. Dan. Tab. 671.

Habitat ad ripas foſſarum, fluuiorum, piſcinarum totius *Germaniae.* 4.

2. Ly-

2. Lythrum *Hyſſopifolia.*

L. foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 447. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 459. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 451. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 994. *Scholl.* Barb. n. 372. *Willdenow* prodr. Berol. n. 509. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 2. Tab. 133.

Habitat in locis hyeme inundatis *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum* etc. ☉.

DIGYNIA.

AGRIMONIA.

Calyx quinquefidus, ſuperus, altero obuallatus. *Petala* quinque. *Semina* duo.

Agrimonia *Eupatoria.*

A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hiſpidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 447. *Gmel.* Tubing. p. 136. *Leers* Herborn. n. 355. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 460. *Moench* Haſſ. n. 391. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 56. *Pollich* palat. n. 452. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 306. *Scholl.* Barb. n. 373. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 37. *Willdenow* prodr. Berol. n. 510. Flor. Dan. Tab. 588.

Habitat in nemoribus montoſis, ad ſepes totius *Germaniae.* ♃.

TRIGYNIA.

RESEDA.

Calyx monophyllus, partitus. *Petala* inaequalia. *Capſula* vnilocularis, hians.

1. Reſeda *luteola.*

R. foliis lanceolatis, integris, baſi vtrinque vnidentatis, calycibus quadrifidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 448. *Gmel.* Tubing. p. 137. *Leers* Herborn. n. 356. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 461. *Moench* Haſſ. n. 392. *Murr.* prodr. Goetting. p. 56. *Pollich* palat. n. 453. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 307. *Scholl.* Barb. n. 374. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 38. *Willdenow* prodr. Berol. n. 513. Flor. Dan. Tab. 864.

Ha-

Habitat in ruderatis ad vias et pagos totius fere *Germaniae*. ♂.

2. Reseda *alba*.

R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus ſexpartitis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 448. *Gmel.* Tubing. p. 137.

Habitat prope *Tubingam*. ⊙.

3. Reseda *lutea*.

R. foliis omnibus trifidis; inferioribus pinnatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 448. *Gmelin* Tubing. p. 137. *Leyſſ.* Halenſ. n. 462. *Moench* Haſſ. n. 393. *Pollich* palat. n. 454. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 308. *Scholl.* Flor. Barb. n. 375. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 353.

Habitat ad margines agrorum, in ruderatis totius fere *Germaniae*.

EVPHORBIA.

Calyx monophyllus, ventricoſus. *Petala* quatuor ſeu quinque, calyci inſidentia. *Capſula* tricocca.

* *Dichotomae.*

1. Euphorbia *Chamaeſyce*.

E. dichotoma, foliis crenulatis, ſubrotundis, glabris, floribus ſolitariis, axillaribus, caule procumbente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 450. *Gmel.* Tubing. p. 138.

Habitat in hortis ſponte prope *Tubingam*. ⊙.

** *Vmbella trifida.*

2. Euphorbia *Peplus*.

E. vmbella trifida: dichotoma, inuolucellis ouatis, foliis integerrimis, obouatis, petiolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 451. *Gmel.* Tubing. p. 138. *Leers* Herborn. n. 357. *Leyſſ.* Halenſ. n. 463. *Moench* Haſſ. n. 394. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 56. *Pollich* palat. n. 455. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 309. *Scholl.* Barb. n. 376. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 38. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 514.

Habitat in hortis, cultis, oleraceis totius *Germaniae*. ⊙.

3. Euphorbia *falcata*.

E. vmbella trifida: dichotoma, inuolucellis ſubcordatis, mucro-

cronatis, foliis lanceolatis, obtusiusculis. *Linn.* Syst. Veget. p. 451. *Pollich* palat. n. 456. *Jacq.* Fl. austr. V. 2. Tab. 121.

Habitat in agris, vineis *Palatinatus*. ☉.

4. Euphorbia *exigua*.

E. vmbella trifida: dichotoma, inuolucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 451. *Leers* Herborn. n. 358. *Leyss.* Halens. n. 464. *Moench* Hass. n. 395. *Pollich* palat. n. 457. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 310. *Scholl.* Barb. n. 377. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 38. Flor. Dan. Tab. 592.

α) *acuta*.

β) *retusa*.

Habitat α) inter segetes. β) in pratis totius fere *Germaniae*. ☉.

* * * *Vmbella quadrifida*.

5 Euphorbia *Lathyris*.

E. vmbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis, integris. *Linn.* Syst. Veget. p. 451. *Grimm* Fl. Isenac. in nov. act. A. N. C. Tom. 3. app. p. 318. *Willdenow* prodr. Berol. n. 515.

Habitat in hortis et cultis, prope *Berolinum, Isenacam*. ☿.

* * * * *Vmbella quinquefida*.

6. Euphorbia *dulcis*.

E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucellis subouatis, foliis lanceolatis, obtusis, integerrimis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 452. *Leers* Herborn. n. 359. *Leyss.* Halens. n. 465. *Scholl.* Fl. Barb. n. 378.

Habitat in syluaticis vmbrosis *Saxoniae*, prope *Barbi, Herbornam*.

7. Euphorbia *Paralias*.

E. vmbella subquinquefida: bifida, inuolucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 452. *Gmel.* Tubing. p. 138.

Habitat ad aquas prope *Tubingam*. ♃.

8. Euphorbia *segetalis*.

E. vmbella quinquefida: dichotoma, inuolucellis cordatis, acutis, foliis lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Linn.* Syst. Veget.

Veget. p. 452. *Willdenow* prodr. Berol. n. 516. *Jacq.* Fl. auſtr. Tab. 450.

Habitat inter ſegetes prope *Berolinum.* ☉.

9. Euphorbia *helioſcopia.*

E. vmbella quinquefida: trifida; dichotoma, inuolucellis obouatis, foliis cuneiformibus, ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 453. *Gmel.* Tubing. p. 138. *Leers* Herborn. n. 360. *Leyſſ.* Halenſ. n. 466. *Moench* Haſſ. n. 396. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 56. *Pollich* palat. n. 458. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 311. *Scholl.* Barb. n. 379. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 38. *Willdenow* prodr. Berol. n. 517. Flor. Dan. Tab. 725.

Habitat in cultis totius fere *Germaniae.* ☉.

10. Euphorbia *verrucoſa.*

E. vmbella quinquefida: ſubtrifida; bifida, inuolucellis ouatis, foliis lanceolatis, ſerratis, villoſis, capſulis verrucoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 453. *Gmel.* Tubing. p. 138.

Habitat in ſyluis montoſis prope *Tubingam.* ♂.

11. Euphorbia *platyphyllos.*

E. vmbella quinquefida: trifida; dichotoma, inuolucellis carina piloſis, foliis ſerratis, lanceolatis, capſulis verrucoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 453. *Gmel.* Tubing. p. 138. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 467. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 57. *Pollich* palat. n. 459. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 312. *Scholl.* Fl. Barb. n. 380. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 8. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 76.

Habitat in agris et cultis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum*, *Goettingam*, *Lipſiam*, *Tubingam* etc. ☉.

12. Euphorbia *ſyluatica.*

E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucellis perfoliatis, ſubcordatis, foliis lanceolatis, integerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 454. *Gmel.* Tubing. p. 140. *Murr.* prodr. Goetting. p. 57. *Pollich* palat. n. 463. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 375.

Habitat in ſyluis humidiuſculis vmbroſis *Harcyniae*, *Palatinatus*, prope *Tubingam*, *Goettingam.* ♄.

* * * * * *Vmbella multifida.*

13. Euphorbia *Eſula.*

E. vm-

E. vmbella multifida: bifida, inuolucellis ſubcordatis, petalis ſubbicornibus, ramis ſterilibus, foliis vniformibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 453. *Gmel.* Tubing. p. 139. *Leers* Herborn. n. 361. *Leyſſ.* Halenſ. n. 468. *Moench* Haſſ. n. 397. *Pollich* palat. n. 460. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 313. *Scholl.* Barb. n. 381. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 9. *Willdenow* prodr. Berol. n. 518.

Habitat ad margines agrorum, in pratis, paſcuis, aggeribus et nemoribus totius fere *Germaniae.* 2.

14. Euphorbia *Cyparissias.*

E. vmbella multifida: dichotoma, inuolucellis ſubcordatis, ramis ſterilibus, foliis ſetaceis: caulinis lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 454. *Gmel.* Tubing. p. 139. *Leers* Herborn. n. 362. *Leyſſ.* Halenſ. n. 469. *Moench* Haſſ. n. 398. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 57. *Pollich* palat. n. 461. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 314. *Scholl.* Fl. Barb. n. 382. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 38. *Willdenow* prodr. Berol. n. 519. *Jacq.* Fl. Auſtr. V. 5. Tab. 435.

Habitat in collibus, paſcuis ſiccis ſteriilibus, ad vias totius fere *Germaniae.* 2.

15. Euphorbia *paluſtris.*

E. vmbella multifida: ſubtrifida; bifida, inuolucellis ouatis, foliis lanceolatis, ramis ſterilibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 454. *Leyſſ.* Halenſ. n. 470. *Moench* Haſſ. n. 399. *Pollich* palat. n. 462. *Scholl.* Barb. n. 383. *Willdenow* prodr. Berol. n. 520. Flor. Dan. Tab. 866.

Habitat in pratis paludoſis et in ſalicetis *Ducatus Bremenſis*, *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum* etc. 2.

16. Euphorbia *amygdaloides.*

E. vmbella multifida: dichotoma, inuolucellis perfoliatis, orbiculatis, foliis obtuſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 454. *Gmel.* Tubing. p. 140. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 471.

Habitat in nemoribus montoſis *Saxoniae*, prope *Tubingam.*

17. Euphorbia *Characias.*

E. vmbella multifida: bifida, inuolucellis perfoliatis, emarginatis, foliis integerrimis, caule fruteſcente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 454. *Murr.* prodr. Goett. p. 57.

Habitat prope *Lauenburgum.* ♄.

DO-

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

Calyx duodecimpartitus. *Petala* duodecim. *Capſulae* duodecim, polyſpermae.

Semperuiuum *tectorum.*

S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 455. *Gmel.* Tubing. p. 141. *Leers* Herborn. n. 363. *Leyſſ.* Halenſ. n. 472. *Moench* Haſſ. n. 400. *Murr.* prodrom. Goett. p. 57. *Pollich* palat. n. 464. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 315. *Scholl.* Fl. Barb. n. 384. *Willdenow* prodr. Berol. n. 521. Flor. Dan. Tab. 601.

Habitat in muris, tectis, collibus aridis apricis totius fere *Germaniae.* 2.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

PHILADELPHVS. *Calyx* quadripartitus. *Corolla* tetrapetala. *Capſula* quadrilocularis, polyſperma.

PRVNVS. *Calyx* inferus, quinquefidus. *Corolla* pentapetala. *Drupa* nucleo integro.

DIGYNIA.

CRATAEGVS. *Calyx* ſuperus, quinquefidus. *Corolla* pentapetala. *Bacca* diſperma.

TRIGYNIA.

SORBVS. *Calyx* ſuperus, quinquefidus. *Corolla* pentapetala. *Bacca* triſperma.

PENTAGYNIA.

MESPILVS. *Calyx* ſuperus, quinquefidus. *Corolla* pentapetala. *Bacca* pentaſperma.

PYRVS. *Calyx* ſuperus, quinquefidus. *Corolla* pentapetala. *Pomum* quinqueloculare.

SPIRAEA. *Calyx* inferus, quinquefidus. *Corolla* pentapetala. *Capſulae* plures, congeſtae.

POLYGYNIA.

ROSA. *Calyx* quinquefidus, ſuperus. *Corolla* pentapetala. *Semina* plurima, intra calycem baccatum.

RVBVS. *Calyx* quinquefidus, inferus. *Corolla* pentapetala. *Bacca* compoſita.

TORMENTILLA. *Calyx* octofidus. *Corolla* pentapetala. *Semina* mutica.

DRYAS. *Calyx* octofidus. *Corolla* octopetala. *Semina* plurima: ariſta lanata.

FRAGARIA. *Calyx* decemfidus. *Corolla* pentapetala. *Semina* plurima, receptaculo baccato, deciduo immerſa.

POTENTILLA. *Calyx* decemfidus. *Corolla* pentapetala. *Semina* plurima, nuda, in receptaculo exiguo, exſucco.

GEVM. *Calyx* decemfidus. *Corolla* pentapetala. *Semina* plurima: ariſta geniculata.

COMARVM. *Calyx* decemfidus. *Corolla* pentapetala. *Semina* plurima, ſupra receptaculum carnoſum, perſiſtens.

MONOGYNIA.

PHILADELPHVS.

Calyx quadripartitus, ſuperus. *Corolla* tetrapetala. *Capſula* quadrilocularis, polyſperma.

Philadelphus *coronarius*.

P. foliis ſubdentatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 460. *Leers* Herborn. n. 364. *Moench* Haſſ. n. 401. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 316.

Habitat in ſepibus *Haſſiae*, prope *Francof. ad Moenum* et *ad Viadrum*, *Herbornam* etc. ♄.

PRV-

PRVNVS.

Calyx quinquefidus, inferus. *Petala* quinque. *Drupae* nux ſuturis prominulis.

1. Prunus *Padus.*

P. floribus racemoſis, foliis deciduis, baſi ſubtus biglandulo-ſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 462. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 104. *Gmel.* Tubing. p. 141. *Leers* Herborn. n. 365. *Leyſſ* Halenſ. n. 473. *Moench* Haſſ. n. 402. *Murr.* prodr. Goet. ng p. 57. *Pollich* palat. n. 465. *Reich.* Fl. Moeno-Franco. n. 995. *Scholl.* Barb. n. 385. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 38. *Willdenow* prodr. Berol. n. 522. *Oeder* Fl. Dan Tab. 205

Habitat in ſepibus, dumetis, nemoribus humidis totius fere *Germaniae.* ♄.

2. Prunus *Mahaleb.*

P. floribus corymboſis, terminalibus, foliis ouatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 463. *Pollich* palat. n. 466. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 3. Tab. 227.

Habitat in ſyluis montoſis lapidoſis et virgultis *Palatinatus.* ♄.

3. Prunus *Ceraſus.*

P. vmbellis ſubpedunculatis, foliis ouato-lanceolatis, glabris, conduplicatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 463. *Gmel.* Tubing. p 142. *Leers* Herborn. n. 366. *Leyſſ.* Halenſ. n. 474. *Moench* Haſſ. n. 403. *Murr.* prodr. Götting. pag. 57. *Scholl.* Barb. n. 386. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 38. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 523.

α) *auſtera.*

β) *pumila.*

Habitat α) in ſepibus totius fere *Germaniae.* β) ad margines nemorum, in montibus nemoroſis *Palatinatus*, *Saxoniae.* ♄.

4. Prunus *auium.*

P. vmbellis ſeſſilibus, foliis ouato-lanceolatis, ſubtus pubeſcentibus, conduplicatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 463. *Gmel.* Tubing. p. 142. *Leers* Herborn. n. 367. *Leyſſ.* Halenſ. n. 475. *Moench* Haſſ. n. 404. *Pollich* palat. n. 468. *Reich.* Fl Moeno-Francof. n. 317. *Scholl.* Flor. Barb. n. 387. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 38. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 524.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius fere *Germaniae.* ♄.

5. Prunus *domeſtica.*

P. pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolato-ouatis, conuolutis, ramis muticis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 463. *Leers* Herborn. n. 368. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 476. *Moench* Haſſ. n. 405. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 318. *Scholl.* Barb. n. 388. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 525.

Habitat in ſepibus, pomariis *Haſſiae, Saxoniae,* prope *Barbi, Berolinum, Francof. ad Moenum, Herbornam* etc. ♄.

6. Prunus *inſititia.*

P. pedunculis geminis, foliis ouatis, ſubvilloſis, conuolutis, ramis ſpineſcentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 463. *Leers* Herborn. n. 369. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 477. *Moench* Haſſ. n. 406. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. app. n. 996. *Scholl.* Barb. n 389.

Habitat in ſepibus et dumetis paſſim in *Germania.* ♄.

7. Prunus *ſpinoſa.*

P. pedunculis ſolitariis, foliis lanceolatis, glabris, ramis ſpinoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 463. *Gmel.* Tubing. p. 143. *Leers* Herborn. n. 370. *Leyſſ.* Halenſ. n. 478. *Moench* Haſſ. n. 407. *Murr.* prodr. Goetting. p. 57. *Pollich* palat. n. 469. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 319. *Scholl.* Barb. n. 390. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 38. *Willdenow* prodr. Berol. n. 526.

Habitat in ſepibus et dumetis totius *Germaniae.* ♄.

DIGYNIA.

CRATAEGVS.

Calyx quinquefidus, ſuperus. *Petala* quinque. *Bacca* carnoſa, diſperma.

1. Crataegus *Aria.*

C. foliis ouatis, inciſis, ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 464. *Leers* Herborn. n. 371. *Moench* Haſſ. n. 408. *Pollich* palat. n. 470. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 997. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 302.

Habitat in ſyluis montoſis *Haſſiae, Palatinatus,* prope *Francof. ad Moenum, Herbornam.* ♄.

2. Crataegus *torminalis.*

C. foliis cordatis, ſeptangulis: lobis infimis diuaricatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 464. *Gmel.* Tubing. pag. 143. *Leers* Herborn. n. 372. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 479. *Moench* Haſſ. n. 409. *Pollich* palat. n. 471. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 998. *Scholl.* Barb. n. 391. Flor. Dan. Tab. 798. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 5. Tab. 443.

Habitat in nemoribus totius fere *Germaniae.* ♄.

3. Crataegus *Oxyacantha.*

C. foliis obtuſis, ſubtrifidis, ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 465. *Gmel.* Tubing. p. 144. *Leers* Herborn. n. 373. *Leyſſ.* Halenſ. n. 480. *Moench* Haſſ. n. 410. *Murr.* prodr. Goetting. p. 57. *Pollich* palat. n. 472. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 320. *Scholl.* Barb. n. 392. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 527. Flor. Dan. Tab. 634.

Habitat in nemoribus, ſepibus et dumetis totius *Germaniae.* ♄.

TRIGYNIA.

SORBVS.

Calyx quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera, triſperma.

1. Sorbus *Aucuparia.*

S. foliis pinnatis, vtrinque glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 465. *Leers* Herborn. n. 374. *Leyſſ.* Halenſ. n. 481. *Moench* Haſſ. n. 411. *Murr.* prodr. Goett. p. 57. *Pollich* palat. n. 473. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 321. *Scholl.* Barb. n. 393. *Willdenow* prodr. Berol. n. 528.

Habitat in nemoribus, ſyluis, ad pagos totius fere *Germaniae.* ♄.

2. Sorbus *hybrida.*

S. foliis ſemipinnatis, ſubtus tomentoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 465. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 311.

Habitat in *Thuringia* ſecundum *Reich.* Syſt. plant. *Linn.* T. 2. pag. 496. ♄.

3. Sorbus *domeſtica.*

S. foliis pinnatis, ſubtus villoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 465. *Gmel.* Tubing. p. 145. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 999. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 5. Tab. 447.

Habitat prope *Erfordiam*, *Francof. ad Moenum* et *ad Viadrum*, *Nauenburgum*, *Tubingam.* ♄.

PENTAGYNIA.

MESPILVS.

Calyx quinquefidus, ſuperus. *Petala* quinque. *Bacca* pentaſperma.

1. Meſpilus *germanica.*

M. ſpinoſa, foliis lanceolatis, pubeſcentibus, floribus ſubſeſſilibus, ſolitariis.

M. inermis, foliis lanceolatis, ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis, ſeſſilibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 466. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 482. *Moench* Haſſ. n. 412. *Pollich* palat. n. 474. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 322. *Scholl.* Fl. Barb. n. 394. *Willdenow* prodr. Berol. n 529.

Habitat in nemoribus *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum* etc. ♄.

2. Meſpilus *Amelanchier.*

M. inermis, foliis oualibus, ſerratis, ſubtus hirſutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 466. *Murr.* prodr. Goett. p. 57. *Pollich* palat. n. 475. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 323. et app. p. 190. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 3. Tab. 300.

Habitat in *Harcynia*, *Palatinatu*, prope *Francof. ad Moenum.* ♄.

3. Meſpilus *Cotoneaſter.*

M. inermis, foliis ouatis, integerrimis, ſubtus tomentoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 466. *Leers* Herborn. n. 375. *Leyſſ.* Halenſ. n. 483. *Moench* Haſſ. n. 413. *Pollich* palat. n. 476. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 112.

Habitat in rupibus et montibus ſaxoſis *Haſſiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam* etc. ♄.

PY-

PYRVS.

Calyx quinquefidus, ſuperus. *Petala* quinque. *Pomum* quinqueloculare, polyſpermum.

1. Pyrus *communis.*

P. foliis ſerratis, laeuibus, floribus corymboſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 466. *Gmel.* Tubing. p. 145. *Leers* Herborn. n. 376. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 484. *Moench* Haſſ. n. 414. *Murr.* prodr. Götting. p. 57. *Pollich* palat. n. 477. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 324. *Scholl.* Barb. n. 395. *Willdenow* prodr. Berol. n. 530.

Habitat in ſepibus, ſyluis et nemoribus totius *Germaniae.* ♄.

2. Pyrus *Pollueria.*

P. foliis ſerratis, ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 466.

Habitat in *Ducatu Oldenburgenſi* et *Bremenſi.* ♄.

3. Pyrus *Malus.*

P. foliis ſerratis, vmbellis ſeſſilibus. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 466. *Gmel.* Tubing. p. 146. *Leers* Herborn. n. 377. *Leyſſ.* Halenſ. n. 485. *Moench* Haſſ. n. 415. *Murr.* prodr. Goetting. p. 57. *Pollich* palat. n. 478. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 325. *Scholl.* Barb. n. 396. *Willdenow* prodr. Berol. n. 531.

Habitat in ſepibus, ſyluis et nemoribus totius *Germaniae.* ♄.

4. Pyrus *Cydonia.*

P. foliis integerrimis, floribus ſolitariis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 467. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 1000. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 342.

Habitat ad ſepes prope *Francofurtum ad Moenum.* ♄.

SPIRAEA.

Calyx quinquefidus, inferus. *Petala* quinque. *Capſulae* plures, congeſtae, acuminatae, biloculares.

* *Fruticoſae.*

1. Spiraea *ſalicifolia.*

S. foliis lanceolatis, obtusis, serratis, nudis. floribus duplicato-racemosis. *Linn* Syst. Veget. p. 471. *Gmel.* Tubing. p. 146. *Willdenow* prodr. Berol. n. 532.

Habitat in sylvis montosis et ad sepes *Hassiae Casselii*, prope *Berolinum*, *Tubingam*. ♄

* * *Herbaceae.*

2. Spiraea *Aruncus.*

S. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis *Linn.* Syst. Veget. p. 472. *Gmel.* Tubing. p. 147. *Leyss.* Halens. n. 486. *Moench* Hass. n. 416. *Murr.* prodr. Goetting. p. 57. *Pollich* palat. n. 479.

Habitat in nemoribus montosis *Hassiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Goettingam*, *Tubingam* etc. ♃.

3. Spiraea *Filipendula.*

S. foliis interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis, interrupte serratis, glaberrimis, floribus cymosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 472. *Gmel.* Tubing. p. 147. *Leyss.* Halens. n. 487. *Murr.* prodr. Goett. p. 57. *Pollich* palat. n. 480. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 326. *Scholl.* Barb. n. 397. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 533. Flor. Dan. Tab. 635.

Habitat in pratis et pascuis siccis totius fere *Germaniae.* ♃.

4. Spiraea *Ulmaria.*

S. foliis interrupte pinnatis: foliolis ouatis, biserratis, subtus canis, floribus cymosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 472. *Gmel.* Tubing. p. 147. *Leers* Herborn. n. 378. *Leyss.* Halens. n. 488. *Moench* Hass. n. 417. *Murr.* prodr. Goetting. p. 57. *Pollich* palat. n. 481. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 327. *Scholl.* Barb. n. 398. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 534. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 547.

Habitat in pratis et sepibus humidis totius *Germaniae.* ♃.

POLYGYNIA.

ROSA.

Calyx quinquefidus, vrceolatus, carnosus, collo contractus. *Petala* quinque. *Semina* plurima, hispida, intra calycem baccatum.

* *Ger-*

* *Germinibus ſubgloboſis.*

1. Roſa *Eglanteria.*

R. germinibus globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſparſis, rectis, petiolis ſcabris, foliolis acutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 473. *Gmel.* Tubing. p. 148. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 489. *Moench* Haſſ. n. 418. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Scholl.* Barb. n. 399.

Habitat in ſepibus et dumetis *Haſſiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Goettingam*, *Tubingam*. ♄.

2. Roſa *cinnamomea.*

R. germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule aculeis ſtipularibus, petiolis ſubinermibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 473. *Leers* Herborn. n. 381. *Leyſſ.* Halenſ. n. 490.

Habitat in ſepibus *Saxoniae*, prope *Herbornam*. ♄.

3. Roſa *aruenſis.*

R. germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 473. *Scholl.* Barb. n. 400. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 398.

Habitat in ſepibus *Ducatus Bremenſis*, prope *Barbi*. ♄.

4. Roſa *ſpinoſiſſima.*

R. germinibus globoſis, glabris, pedunculis hiſpidis, caule petiolisque aculeatiſſimis. *Linn.* Syſt. Veget. ſpag. 473. *Gmel.* Tubing. p. 150. *Grimm* Fl. Iſenac. in nov. act. A. N. C. Tom. 3. app. p. 323. *Leers* Herborn. n. 384. *Leyſſ.* Halenſ. n. 491. *Pollich* palat. n. 487. *Scholl.* Barb. n. 401. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 398.

Habitat in dumetis et ſepibus *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Herbornam*, *Iſenacam*, *Tubingam*. ♄.

5. Roſa *villoſa.*

R. germinibus globoſis pedunculisque hiſpidis, caule aculeis ſparſis, petiolis aculeatis, foliis tomentoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 474. *Leers* Herborn. n. 385. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 492. *Moench* Haſſ. n. 420. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 483. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. app. n. 1001. *Scholl.* Barb. n. 402. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 537.

β) *molliſſima* germinibus glabris.

Habitat in ſepibus et nemoribus totius fere *Germaniae*. ♄.

6. Roſa *ſemperuirens*.

R. germinibus globoſis pedunculisque hiſpidis, caule petioliſque aculeatis, floribus ſubumbellatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 474. *Gmel.* Tubing. p. 149.

Habitat in ſepibus prope *Tubingam*. ♄.

7. Roſa *foecundiſſima*.

R. germinibus globoſis pedunculisque glabris, caule petioliſque aculeatis: aculeis axillaribus geminis, foliolis ouato-oblongis, ſubtus villoſis.

Habitat in ſepibus *Electoratus Hannouerani* et *Ducatus Oldenburgenſis*. ♄.

* * *Germinibus ouatis*.

8. Roſa *rubiginoſa*.

R. germinibus ouatis: baſi pedunculisque aculeatis, caule aculeis recuruis, foliis ſubtus rubiginoſis. *Leyſſ.* Halenſ. n. 495. *Willdenow* prodr. Berol. n. 535.

R. germinibus globoſis petiolisque aculeatis: aculeis recuruis, foliis ſubtus rubiginoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 473. *Moench* Haſſ. n. 419. *Pollich* palat. n. 482. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 40. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 1. Tab. 50.

Habitat ad ſepes, dumeta in nemoribus montoſis et rupibus *Haſſiae*, *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Berolinum* etc. ♄.

9. Roſa *gallica*.

R. germinibus ouatis pedunculisque hiſpidis, caule petioliſque hiſpido-aculeatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 474. *Gmel.* Tubing. p. 148.

Habitat in montoſis prope *Tubingam*. ♄.

10. Roſa *canina*.

R. germinibus ouatis pedunculisque glabris, caule petioliſque aculeatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 474. *Gmel.* Tubing. p. 149. *Leers* Herborn. n. 382. *Leyſſ.* Halenſ. n. 493. *Moench* Haſſ. n. 421. *Murr.* prodrom. Goett. p. 58. *Pollich* palat. n. 486. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 329. *Scholl.* Barb. n. 403. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 40. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 536.

Ha-

Habitat in ſepibus et dumetis totius *Germaniae*. ♄.

11. Roſa *pendulina*.

R. germinibus ouatis, glabris, pedunculis cauleque hiſpidis' petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 474 *Leers* Herborn. n. 383.

Habitat in ſyluis prope *Herborvam*. ♄.

12. Roſa *alba*.

R. germinibus ouatis, glabris, pedunculis hiſpidis, caule petiolisque aculeatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 474. *Gmel.* Tubing. p. 150. *Leyſſ.* Halenſ. n. 494. *Moench* Haſſ. n. 422. *Scholl.* Barb. n. 404.

Habitat in ſepibus et dumetis *Haſſiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Tubingam*. ♄.

RVBVS.

Calyx quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* compoſita acinis monoſpermis.

* *Fruteſcentes*.

1. Rubus *Idaeus*.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 475. *Gmel.* Tubing. p. 152. *Leers* Herborn. n. 386. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 496. *Moench* Haſſ. n. 423. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 488. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 330. *Scholl.* Barb. n. 405. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 538. Flor. Dan. Tab. 788. Herbar. viu. plant. officin. Faſcic. 6. No. 3.

Habitat in nemoribus montoſis totius *Germaniae*. ♄.

2. Rubus *caeſius*.

R. foliis ternatis, ſubnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato, tereti. *Linn.* Syſt. Veget. p. 475. *Gmel.* Tubing. p. 153. *Leers* Herborn. n. 387. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 497. *Moench* Haſſ. n. 424. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 489. *Reich.* Fl. Moeno Francof. n. 331. *Scholl.* Fl. Barb. n. 406. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 540.

Habitat in nemoribus, dumetis, ſepibus totius *Germaniae*. ♄.

3. Ru-

3. Rubus *fruticosus.*

R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 475. *Gmel.* Tubing. p. 153. *Leers* Herborn. n. 388. *Leyss.* Halens. n. 498. *Moench* Hass. n. 425. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 490. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n 332. *Scholl.* Barb. n. 407. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 539. Herbarium viuum plant. off. Fasc. 6. No. 4.

Habitat in nemoribus, sepibus, dumetis totius *Germaniae.* ħ.

* * *Herbacei.*

4. Rubus *saxatilis.*

R. foliis ternatis, nudis, flagellis reptantibus, herbaceis. *Linn.* Syst. Veget. p. 476. Beiträge zur Botanic, Th. 1. pag. 104. *Gmel.* Tubing. p. 153. *Leers* Herborn. n. 389. *Leyss.* Halens. n. 499. *Moench* Hass. n. 426. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 1002. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1045. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 541. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 134.

Habitat in nemoribus montosis *Hassiae, Holsatiae, Saxoniae, Ducatus Oldenburgensis*, prope *Barbi, Berolinum, Herbornam, Francof. ad Moenum, Tubingam.* ♃.

TORMENTILLA.

Calyx octofidus: laciniis alternis minoribus. *Petala* quatuor. *Semina* subrotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

1. Tormentilla *erecta.*

T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 479. *Gmel.* Tubing. p. 157. *Leers* Herborn. n. 390. *Leyss.* Fl. Halens. n. 500. *Moench* Hass. n. 427. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 500. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 333. *Scholl.* Barb. n. 408. *Wigg.* prim. Fl. Hols. pag. 40. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 550. Flor. Dan. Tab. 598.

Habitat in pascuis nemorosis syluaticis totius *Germaniae.* ♃.

2. Tormentilla *reptans.*

T. caule repente, foliis petiolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 479. *Gmel.* Tubing. p. 158. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 551.

Habitat in ſyluaticis montoſis *Holſatiae*, prope *Berolinum*, *Tubingam*. 4.

DRYAS.

Calyx octofidus, aequalis. *Petala* octo. *Semina* caudata, piloſa.

Dryas *octopetala.*

D. foliis oblongis, crenatis, caule decumbente, vnifloro.

D. octopetala, foliis ſimplicibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 481. *Moench* Haſſ. n. 428. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 31.

Habitat ad agros et in *M. Meiſner Haſſiae.* 4.

FRAGARIA.

Calyx decemfidus: laciniis alternis anguſtioribus. *Petala* quinque. *Receptaculum* ſeminum baccatum, deciduum.

Fragaria *veſca.*

F. foliis ternatis, flagellis reptantibus.

F. flagellis reptantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 476. *Gmel.* Tubing. p. 154. *Leers* Herborn. n. 391. *Leyſſ.* Halenſ. n. 501. *Moench* Haſſ. n. 439. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 491. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 334. *Scholl.* Barb. n. 409. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 542. Herbar. viuum plant. offic. Faſc. 5. No. 3.

Habitat in nemoribus, paſcuis nemoroſis, ſyluaticis totius *Germaniae.* 4.

POTENTILLA.

Calyx decemfidus: laciniis alternis minoribus reflexis. *Petala* quinque. *Semina* plurima nuda, receptaculo paruo exſucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

1. Potentilla *Anſerina.*

P. fo-

P. foliis pinnatis, ſerratis, caule repente, pedunculis vnifloris. *Linn.* Syſtem. Vegetab. pag. 477. *Gmel.* Tubing. pag. 155. *Leers* Herborn. n. 393. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 503. *Moench* Haſſ. n. 431. *Murr* prodr. Goetting. pag. 58. *Pollich* palat. n. 493. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 335. *Scholl.* Barb. n. 410. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 543. Flor. Dan. Tab. 544. Herbarium viuum plant. offic. Faſc. 5. No. 4.

Habitat in paſcuis argilloſis, ad vias totius *Germaniae.* 4.

2. Potentilla *rupeſtris.*

P. foliis pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nudis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 477. *Leyſſ.* Halenſ. n. 504. *Pollich* palat. n. 494. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 2. Tab. 114.

Habitat in nemoribus editioribus lapidoſis *Palatinatus*, *Saxoniae.* 4.

3. Potentilla *ſupina.*

P. foliis pinnatis, caule dichotomo, decumbente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 477. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n 505. *Pollich* palat. n. 495. *Reich.* Fl. Moen. Franc. app. n. 1004. *Scholl* Barb. n. 411. *Willdenow* prodr. Berol. n. 544. *Jacq.* Flor auſtr. V. 5. Tab. 406.

Habitat in inundatis et viis humidis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum.* ☉.

* * *Foliis digitatis.*

4. Potentilla *recta.*

P. foliis ſeptenatis, lanceolatis, ſerratis, vtrinque ſubpiloſis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 477. *Gmel.* Tubing. pag. 155. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 383.

Habitat in montibus prope *Tubingam.* 4.

5. Potentilla *argentea.*

P. foliis quinatis, cuneiformibus, inciſis, ſubtus tomentoſis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veg. p. 477. *Gmel.* Tubing. p. 156. *Leers* Herborn. n. 394. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 506. *Moench* Haſſ. n. 432. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 58. *Pollich* palat. n. 496. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n 336. *Scholl.* Barb. n. 412. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. pag. 40. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 545. Flor. Dan. Tab. 865.

Habitat in ruderatis, collibus ſabuloſis, ad margines agrorum totius *Germaniae.* 4.

6. Potentilla *intermedia.*

P. foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectiuſculo, ramoſiſſimo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 477.

Habitat in monte *Kickerlikik* prope *Lipſiam* ſecundum *Hallerum.* 4.

7. Potentilla *opaca.*

P. foliis radicalibus quinatis, cuneiformibus, ſerratis, caulinis ternatis, caule declinato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 478. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 507. *Pollich* palat. n. 498.

Habitat in paſcuis fabuloſis ſiccisſimis *Palatinatus*, *Saxoniae.* 4.

8. Potentilla *verna.*

P. foliis radicalibus quinatis, acute ſerratis, retuſis, caulinis ternatis, caule declinato. *Linn.* Syſt. Veg. p. 478. *Gmel.* Tubing. p. 156. *Leers* Herborn. n. 395. *Leyſſ.* Halenſ. n. 508. *Moench* Haſſ. n. 434. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 497. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 337. *Scholl.* Barb. n. 413. *Willdenow* prodr. Berol. n. 547. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 114.

Habitat in collibus apricis ſiccis totius fere *Germaniae.* 4.

9. Potentilla *alba.*

P. foliis quinatis, apice conniuenti-ſerratis, caulibus filiformibus, procumbentibus, receptaculis hirſutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 478. *Gmel.* Tubing. p. 156. *Leyſſ.* Halenſ. n. 509. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 338. *Scholl.* Barb. n. 414. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 15. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 548. *Jacq.* Flor. auſtr. Vol. 2. Tab. 115.

Habitat in ſyluis et nemoribus montoſis totius fere *Germaniae.* 4.

10. Potentilla *reptans.*

P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis vnifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 479. *Gmel.* Tubing. p. 157. *Leers* Fl. Herborn. n. 396. *Leyſſ.* Halenſ. n. 510. *Moench* Haſſ. n. 435. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 499. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 339. *Scholl.* Barb. n. 415. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 549.

Habitat in aggeribus, ſepibus et viis pinguibus totius *Germaniae.* 4.

GEVM.

Calyx decemfidus: laciniis alternis minimis acutis. *Petala* quinque. *Semina* ariſta geniculata.

1. Geum *vrbanum.*

G. floribus erectis, fructibus globoſis, villoſis: ariſtis vncinatis, nudis, foliis lyratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 480. *Gmel.* Tubing. p. 158. *Leers* Herborn. n. 397. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 511. *Moench* Haſſ. n. 436. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 501. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 340. *Scholl.* Barb. n. 416. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 552. Flor. Dan. Tab. 672.

Habitat in vmbroſis, ad ſepes totius *Germaniae.* ♃.

2. Geum *riuale.*

G. floribus nutantibus, fructu oblongo: ariſtis plumoſis, tortis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 480. *Gmel.* Tubing. p. 158. *Leers* Flor. Herborn. n. 398. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 512. *Moench* Haſſ. n. 437. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 553. Flor. Dan. Tab. 722.

Habitat in pratis et nemoribus humidis ad fontes et riuulos totius fere *Germaniae.* ♃.

COMARVM.

Calyx decemfidus, perſiſtens: laciniis alternis minoribus. *Petala* quinque. *Receptaculum* ſeminum carnoſum, ouatum, perſiſtens.

1. Comarum *fragarioides.*

C. foliis ternatis, petalis calyce maioribus.

Fragaria ſterilis. Linn. Syſt. Veg. p. 476.

Habitat in nemoribus et ſyluis aſperis totius fere *Germaniae.* ♃.

2. Comarum *paluſtre.*

C. foliis pinnatis, petalis calyce minoribus.

Linn. Syſt. Vegetab. pag. 481. *Leers* Herborn. n. 399. *Leyſſ.* Halenſ. n. 513. *Moench* Haſſ. n. 438. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 502. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 1005. *Scholl.* Barb. n. 417. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 40. *Willdenow* prodr. Berol. n. 554. Flor. Dan. Tab. 686.

Habitat in pratis vliginoſis totius *Germaniae.* ♃.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

PAPAVER. *Calyx* diphyllus. *Capſula* coronata; polyſperma, ſub ſtigmate dehiſcens.

CHELIDONIVM. *Calyx* diphyllus. *Siliqua* linearis.

ACTAEA. *Calyx* tetraphyllus. *Bacca* vnilocularis. *Semina* gemino ordine.

CISTVS. *Calyx* pentaphyllus. *Capſula* ſubrotunda; apice dehiſcens.

TILIA. *Calyx* quinquepartitus. *Capſula* coriacea, baſi dehiſcens.

NYMPHAEA. *Calyx* magnus. *Bacca* carnoſa, multilocularis.

DELPHINIVM. *Calyx* nullus. *Petala* quinque; ſuprema cornuto, nectarifero.

TRIGYNIA.

ACONITVM. *Calyx* nullus. *Petala* quinque: ſuprema galeato; nectarifero.

* *Reſeda Luteola.*

PENTAGYNIA.

AQVILEGIA. *Calyx* nullus. *Corolla* pentapetala. *Nectaria* quinque; inferne cornuta; inter petala.

NIGELLA. *Calyx* nullus. *Corolla* pentapetala. *Nectaria* octo, bilabiata, intra corollam.

HEXAGYNIA.

* *Stratiotes Aloides.*

POLYGYNIA.

CLEMATIS. *Calyx* nullus. *Corolla* tetrapetala. *Semina* plurima, caudata.

THALICTRVM. *Calyx* nullus. *Corolla* tetrapetala. *Semina* plurima, ecaudata, nuda.

HELLEBORVS. *Calyx* nullus. *Nectaria* plura. *Capſulae* polyſpermae.

CALTHA. *Calyx* nullus. *Nectaria* nulla. *Capſulae* polyſpermae.

ANEMONE. *Calyx* nullus. *Nectaria* nulla. *Semina* plurima in receptaculo eleuato.

TROLLIVS. *Calyx* nullus. *Nectaria* linearia. *Capſulae* plurimae.

RANVNCVLVS. *Calyx* pentaphyllus. *Petalorum* vngue nectarifero. *Semina* plurima.

FICARIA. *Calyx* triphyllus. *Petalorum* vngue nectarifero.

ADONIS. *Calyx* nullus. *Nectaria* nulla. *Semina* plurima, corticata, angulata.

MONOGYNIA.

PAPAVER.

Calyx diphyllus. *Corolla* tetrapetala. *Capſula* ſtigmate coronata, ſub ſtigmate foraminibus pluribus dehiſcens.

* *Capſulis hiſpidis.*

1. Papauer *hybridum.*

P. ca-

P. capſulis ſubgloboſis, toroſis, hiſpidis, caule folioſo, multifloro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 489. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 514. *Scholl.* Barb. n. 418.

Habitat in agris, inter ſegetes *Saxoniae*, prope *Barbi*. ⊙.

2. Papauer *Argemone*.

P. capſulis clauatis, hiſpidis, caule folioſo, multifloro. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 489. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 104. *Leers* Herborn. n. 400. *Leyſſ.* Halenſ. n. 515. *Murr.* prodrom Goetting. p. 58. *Pollich.* palat. n. 505. *Scholl.* Barb. n. 419. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 23. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 556. Flor. Dan. Tab. 867.

Habitat in agris arenoſis, inter ſegetes totius fere *Germaniae*. ⊙.

* * *Capſulis glabris.*

3. Papauer *Rhoeas*.

P. capſulis glabris, globoſis, caule piloſo, multifloro, foliis pinnatifidis, inciſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 490. *Gmel.* Tubing. p. 160. *Leers* Herborn. n. 401. *Leyſſ.* Halenſ. n 516. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 507. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 341. *Scholl.* Barb. n. 420. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 557.

Habitat in agris arenoſis, inter ſegetes totius fere *Germaniae*. ⊙.

4. Papauer *dubium*.

P. capſulis obliquis, glabris, caule multifloro, ſetis adpreſſis, foliis pinnatifidis, inciſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 490. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 105. *Leers* Herborn. n. 402. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 517. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 506. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 342. *Scholl.* Barb. n. 421. *Schreber* Spicil. Fl. Lipſ. p. 23. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 558. *Jacq.* Fl. auſtr. Tab. 25.

Habitat in agris, inter ſegetes totius *Germaniae*. ⊙.

5. Papauer *ſomniferum*.

P. calycibus capſulisque glabris, foliis amplexicaulibus, inciſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 490. *Leers* Herborn. n. 402. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 343. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1046.

Habitat in cultis, oleraceis, ruderatis, ad ſepes prope *Franof. ad Moenum*, *Barbi*, *Herbornam*. ⊙.

CHELIDONIVM.

Calyx diphyllus. *Siliqua* linearis, diſſiliens.

1. Chelidonium *maius.*

C. pedunculis vmbellatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 489. *Gmel.* Tubing. p. 160. *Leers* Herborn. n. 404. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 518. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 504. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 344. *Scholl.* Barb. n. 422. *Willdenow* prodr. Berol. n. 555. Flor. Dan. Tab. 542.

β) *laciniatum.*

Habitat ad ſepes, muros, in ruderatis totius fere *Germaniae.* ♃.

2. Chelidonium *Glaucium.*

C. pedunculis vniſloris, foliis amplexicaulibus, ſinuatis, caule glabro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 489. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 41. Flor. Dan. Tab. 585.

Habitat in *Holſatia* et ad vallem vrbis *Gothae* ſecundum *Ruppium.* ☉.

ACTAEA.

Calyx tetraphyllus. *Corolla* tetrapetala. *Bacca* vnilocularis. *Semina* orbiculata.

Actaea *ſpicata.*

A. racemo ouato, fructibus baccatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 488. *Gmel.* Tubing. p. 159. *Leers* Herborn. n. 405. *Leyſſ.* Halenſ. n. 519. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 503. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 1006. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 41. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 498.

Habitat in nemoribus vmbroſis totius fere *Germaniae.* ♃.

CISTVS.

Calyx pentaphyllus: foliolis duobus minoribus. *Capſula* calyce obtecta.

1. Ciſtus *Fumana.*

C. ſuffruticoſus, exſtipulatus, procumbens, foliis alternis, linearibus, margine ſcabris, pedunculis vniſloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 489.

Habi-

Habitat prope *Halam Saxonum* ſecundum *Buxbaum* et *Knauth*. ♄.

2. Ciſtus *ſerpylliſolius*.

C. ſuffruticoſus, ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus laeuibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 500. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 140. ad finem.

Habitat prope *Halam Saxonum* ſecundum *Buxbaum* et *Knauth*, et ipſe ibidem legi 1777. ♄.

3. Ciſtus *Helianthemum*.

C. ſuffruticoſus, procumbens. ſtipulis lanceolatis, foliis oblongis, reuolutis, ſubpiloſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 500. *Gmel.* Tubing. p. 162. *Leers* Herborn. n. 406. *Leyſſ* Fl. Halenſ. n. 520. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 511. *Reich* Fl. Moeno-Franc. n. 345. *Scholl.* Barb. n. 423. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 561. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 101.

Habitat in paſcuis ſyluaticis ſiccis totius fere *Germaniae*. ♄.

TILIA.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* pentapetala. *Capſula* coriacea, globoſo-turbinata, quinquelocularis, baſi in valuas quinque dehiſcens.

Tilia *europaea*.

T. floribus nectario deſtitutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 493. *Leers* Herborn. n. 407. *Leyſſ.* Halenſ. n. 521. *Murr.* prodr. Goett. p. 58. *Pollich* palat. n. 510. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 346. *Scholl.* Fl. Barb. n. 424. *Willdenow* prodr. Berol. n. 560. Flor. Dan. Tab. 553. Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 4. No. 10.

Habitat in ſyluis et nemoribus, ad pagos, vrbes totius *Germaniae*. ♄.

NYMPHAEA.

Calyx tetra- ſeu pentaphyllus. *Bacca* multilocularis, carnoſa, truncata: collo contracta.

1. Nymphaea *lutea*.

N. foliis cordatis, integerrimis, calyce pentaphyllo, maiore. *Linn.* Syſt. Veget. p. 491. *Gmel.* Tubing. p. 161. *Leers* Herborn. n. 408. *Leyſſ.* Halenſ. n. 522. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 508. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 347. *Scholl.* Barb. n. 425. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. pag. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 562. Flor. Dan. Tab. 603.

Habitat in aquis ſtagnantibus, foſſis, piſcinis totius *Germaniae.* 4.

2. Nymphaea *alba.*

N. foliis cordatis, integerrimis, calyce quadrifido. *Linn.* Syſt. Veget p. 491. *Gmel.* Tubing. p. 161. *Leers* Herborn. n. 409. *Leyſſ.* Halenſ. n. 523. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Pollich* palat. n. 509. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 348. *Scholl.* Barb. n. 426. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 563. Flor. Dan. Tab. 602.

Habitat in aquis ſtagnantibus profundis totius *Germaniae.* 4.

DELPHINIVM.

Calyx nullus. *Petala* quinque: ſupremo cornuto. *Nectarium* ſeſſile, poſtice cornutum. *Capſula* vnilocularis, apice dehiſcens.

Delphinium *Conſolida.*

D. nectariis monophyllis, caule ſubdiuiſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 503. *Gmel.* Tubing. p. 162. *Leers* Herborn. n. 410. *Leyſſ.* Halenſ. n. 524. *Pollich* palat. n. 512. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 349. *Scholl.* Barb. n. 427. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 567. Flor. Dan. Tab. 683.

Habitat in agris, aruis, ruderatis, inter ſegetes totius fere *Germaniae.* ☉.

TRIGYNIA.

ACONITVM.

Calyx nullus. *Petala* quinque: ſupremo galeato. *Nectaria* duo, pedunculata, recurua. *Capſulae* tres, vniloculares.

1. Aco-

1. Aconitum *Lycoctonum.*

A. foliis palmatis, multifidis, villosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 504. *Gmel.* Tubing. p. 163. *Leyss.* Halens. n. 525. *Murr.* prodr. Goetting. p. 58. *Jacq.* Flor. austr. V. 4. Tab. 380.

Habitat in nemoribus montosis *Harcyniae*, *Saxoniae*, prope *Tubingam.* 2.

2. Aconitum *Napellus.*

A. foliorum laciniis linearibus, superne latioribus, linea exaratis. *Linn.* Syst. Veget. p. 504. *Leers* Herborn. n. 412. *Leyss.* Fl. Halens. n. 526. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 16. *Jacq.* Fl. austr. Vol. 4. Tab. 381.

Habitat in nemoribus et pratis prope *Blanckenburgum*, *Herbornam* et in monte *Weisner.* 2.

PENTAGYNIA.

AQVILEGIA.

Calyx nullus. *Petala* quinque. *Nectaria* quinque, corniculata, inter petala. *Capsulae* quinque, distinctae.

Aquilegia *vulgaris.*

A. nectariis incuruis. *Linn.* Syst. Veget. p. 505. *Gmel.* Tubing. p. 164. *Leers* Herborn. n. 415. *Leyss.* Fl. Halens. n. 527. *Murr.* prodr. Götting. p. 59. *Pollich* palat. n. 513. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 350. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1047. *Willdenow* prodr. Berol. n. 568. Flor. Dan. Tab. 695.

Habitat in nemoribus, pomariis, ad sepes totius fere *Germaniae.* 2.

NIGELLA.

Calyx nullus. *Petala* quinque. *Nectaria* octo, bilabiata, trifida, intra corollam. *Capsulae* quinque, connexae.

1. Nigella *damascena.*

N. floribus inuolucro foliolo cinctis. *Linn.* Syst. Veget. p. 506. *Leyss.* Halens. n. 528. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 569.

Habitat in agris et pascuis lapidosis *Saxoniae*, prope *Beralinum.* ☉.

2. Nigella *fatiua.*

N. piſtillis quinis, capſulis muricatis, ſubrotundis, foliis ſubpiloſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 506. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 529. Herbar. viu. plant. offic. Faſc. 4. n. 3.

Habitat in agris, cultis, oleraceis *Saxoniae.* ☉.

3. Nigella *aruenſis.*

N. piſtillis quinis, petalis integris, capſulis turbinatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 506. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 530. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 59. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 351. *Scholl.* Barb. n. 428. *Willdenow* prodr. Berol. n. 570.

Habitat inter ſegetes *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Goettingam.* ☉.

POLYGYNIA.

CLEMATIS.

Calyx nullus. *Petala* quatuor, rarius quinque. *Semina* plurima, caudata.

* *Scandentes.*

1. Clematis *Vitalba.*

C. foliis pinnatis: foliolis cordatis, ſcandentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 512. *Gmel.* Tubing. p. 166. *Leers* Herborn. n. 414. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 531. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 521. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 352. *Scholl.* Barb. n. 430. *Jacq.* Fl. Auſtr. Tab. 308.

Habitat in ſepibus et dumetis totius fere *Germaniae.* ♃.

2. Clematis *Flammula.*

C. foliis inferioribus pinnatis, laciniatis: ſummis ſimplicibus, integerrimis, lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 512. *Gmel.* Tubing. p. 166.

Habitat in ſepibus prope *Jenam*, *Tubingam.* ♃.

* * *Erectae.*

3. Clematis *erecta.*

C. fo-

C. foliis pinnatis: foliolis ouato-lanceolatis, integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Linn.* Syſt. Veget. p. 512. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 532. *Scholl.* Barb. n. 431. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 363.

Habitat ad ſepes et margines ſyluarum *Saxoniae*, prope *Barbi*. 24.

THALICTRVM.

Calyx nullus. *Corolla* tetrapetala. *Semina* plurima, ecaudata, ſubmutica, nuda.

1. Thalictrum *minus.*

T. foliolis cordato-ſubrotundis, tripartitis, panicula ampla, patente, floribus cernuis.

T. foliis ſexpartitis, floribus cernuis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 513. *Poll.* palat. n. 522. *Scholl.* Barb. n. 432. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 579. Flor. Dan. Tab. 732. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 5. Tab. 419.

Habitat in paſcuis et pratis ſiccis nemoroſis et vineis *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*. 24.

2. Thalictrum *anguſtiſolium.*

T. foliolis lanceolato-linearibus, integerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 513. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 534. *Pollich* palat. n. 523. *Scholl.* Barb. n. 433.

Habitat in pratis ſiccioribus *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*. 24.

3. Thalictrum *flauum.*

T. foliolis acute trifidis, panicula denſa, floribus erectis.

T. caule folioſo, ſulcato, panicula multiplici, erecta. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 513. *Gmel.* Tubing. p. 166. *Leers* Herborn. n. 415. *Leyſſ.* Halenſ. n. 535. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 524. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 353. *Scholl.* Barb. n. 434. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 580.

β) *ſpecioſum.*

Habitat in pratis totius *Germaniae*. 24.

4. Thalictrum *aquilegifolium.*

T. fructibus pendulis, triangularibus, rectis, caule tereti. *Linn.* Syſt. Veget. p. 513. *Gmel.* Tubing. p. 167. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 536. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 318.

Habitat in pratis et montibus *Saxoniae*, prope *Tubingam*. 4.

HELLEBORVS.

Calyx nullus. *Petala* quinque ſeu plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capſulae* polyſpermae, erectiuſculae.

1. Helleborus *viridis.*

H. caule bifido, ramis folioſis, bifloris, foliis digitatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 519. *Grimm* Flor. Iſenac. in nov. act. A. N. C. Tom. 3. app. p. 329. *Murr.* prodr. Goetting. p. 60. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 2. Tab. 106.

Habitat in ſyluis et pomariis prope *Grubenhagen*, *Jenam*, *Iſenacam*. 4.

2. Helleborus *foetidus.*

H. caule multifloro, folioſo, foliis pedatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 519. *Gmel.* Tubing. p. 173. *Pollich* palat. n. 540.

Habitat in montibus nemoroſis *Palatinatus*, prope *Francof. ad Viadrum*, *Tubingam*. 4.

CALTHA.

Calyx nullus. *Petala* quinque. *Nectaria* nulla. *Capſulae* plures, polyſpermae.

Caltha *paluſtris.*

C. *Linn.* Syſt. Veget. p. 519. *Gmel.* Tub. p. 173. *Leers* Herborn. n. 416. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 537. *Murr.* prodr. Goetting. p. 60. *Poll.* pal. n. 541. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 354. *Scholl.* Barb. n. 435. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 43. *Willdenow* prodr. Berol. n. 594. Flor. Dan. Tab. 668.

Habitat in pratis humidis vliginoſis totius *Germaniae*. 4.

ANEMONE.

Calyx nullus. *Petala* quinque ad nouem. *Semina* plurima, ſtylum retinentia.

* *He-*

* *Hepaticae. Flore subcalyculato.*

1. Anemone *Hepatica.*

A. inuolucro triphyllo, calyciformi, foliis trilobis, integerrimis.

A. foliis trilobis, integerrimis. *Linn.* Syst. Veget. p. 509. *Leers* Herborn. n. 417. *Leyss.* Fl. Halens. n. 538. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 515. *Wigg.* prim. Flor. Hols. p. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 573. Flor. Dan. Tab. 610.

Habitat in syluis et nemoribus montosis totius fere *Germaniae.* 4.

* * *Pulsatillae. Pedunculo inuolucrato, seminibus caudatis.*

2. Anemone *vernalis.*

A. pedunculo inuolucrato, foliis pinnatis, flore erecto. *Linn.* Syst. Veget. p. 509. *Pollich* palat. n. 516. *Willdenow* prodr. Berol. n. 574. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 29.

Habitat in syluis ericetosis siccissimis *Palatinatus*, prope *Berolinum.* 4.

3. Anemone *Pulsatilla.*

A. pedunculo inuolucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Linn.* Syst. Veg. p. 510. *Gmel.* Tubing. p. 164. *Leyss.* Fl. Halens. n. 539. *Pollich* palat. n. 517. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 355. *Scholl.* Barb. n. 436. *Willdenow* prodr. Berol. n. 575. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 153.

Habitat in collibus apricis et campis aridis totius fere *Germaniae.* 4.

4. Anemone *pratensis.*

A. pedunculo inuolucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 510. *Leyss.* Halens. n. 540. *Scholl.* Barb. n. 437. *Willdenow* prodr. Berol. n. 576. Flor. Dan. Tab. 611.

Habitat in syluaticis nemorosis apricis *Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum.* 4.

5. Anemone *alpina.*

A. foliis caulinis ternis, connatis, supradecompositis, multifidis, seminibus hirsutis, caudatis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 510. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Jacq.* Fl. austr. V. 1. Tab. 85.

Ha-

Habitat in *Harcynia*. 4.

*** *Anemonoideae. Flore nudo, feminibus ecaudatis.*

6. Anemone *fylueſtris.*

A. pedunculo nudo, feminibus rotundis, hirſutis, muticis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 510. *Leyſſ* Halenſ. n. 541. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 518. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 356.

β) *minor.*

Habitat in nemoribus et ſyluis montoſis *Harcyniae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum.* 4.

7. Anemone *nemoroſa.*

A. ſeminibus acutis, foliis inciſis, caule vnifloro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 511. *Gmel.* Tubing. p. 165. *Leers* Herborn. n. 418. *Leyſſ.* Halenſ. n. 542. *Murr.* prodrom. Goett. p. 59. *Pollich* palat. n. 519. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 357. *Scholl.* Fl. Barb. n. 438. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 549. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 549. Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 2. No. 4.

Habitat in nemoribus totius *Germaniae.* 4.

8. Anemone *ranunculoides.*

A. ſeminibus acutis, foliolis inciſis, petalis ſubrotundis, caule ſubbifloro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 511. *Gmel.* Tubing. p. 166. *Leers* Herborn. n. 419. *Leyſſ.* Halenſ. n. 543. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 520. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 1007. *Scholl.* Fl. Barb. n. 439. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 578. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 140.

Habitat in pomariis, pratis nemoroſis totius fere *Germaniae.* 4.

TROLLIVS.

Calyx nullus. *Petala* plura. *Nectaria* linearia. *Capſulae* plurimae, quatae, polyſpermae.

Trollius *europaeus.*

T. corollis conniuentibus, nectariis longitudine ſtaminum. *Linn.* Syſt. Veget. p. 518. *Gmel.* Tubing. p. 172. *Leers* Herborn.

born. n. 420. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 545. *Murr.* prodr. Goetting. p. 60. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1048. *Willdenow* prodr. Berol. n. 593. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 133.

Habitat in pratis ſubhumidis *Saxoniae*, *Harcyniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Herbornam*, *Tubingam*. 4.

RANVNCVLVS.

Calyx pentaphyllus. *Petala* quinque: vngue nectarifero. *Semina* plurima, nuda.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. Ranunculus *Flammula.*

R. foliis ouato-lanceolatis; petiolatis, caule declinato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 515. *Gmel.* Tubing. p. 168. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 545. *Leers* Herborn. n. 421. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 527. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 358. *Scholl.* Fl. Barb. n. 440. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 42. Flor. Dan. Tab. 572.

α) foliis integerrimis.

β) foliis dentatis.

Habitat in paſcuis vdis, inundatis, ad foſſas totius *Germaniae*. 4.

2. Ranunculus *reptans.*

R. foliis lineari-lanceolatis; caule repente, radicante.

R. foliis linearibus, caule repente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 515. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 27. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 42. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 108.

Habitat ad aquas ſtagnantes; in ripis graminoſis inundatis *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis*, *Holſatiae*. 4.

3. Ranunculus *Lingua.*

R. foliis lanceolatis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 515. Beiträge zur Botanic, Th. 1. pag. 28. *Gmel.* Tubing. p. 169. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 546. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 528. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 259. *Scholl.* Barb. n. 441. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 42. *Willdenow* prodr. Berol. n. 582. Flor. Dan. Tab. 755.

Habitat in foſſis graminoſis, ad ſtagna et in ſalicetis totius fere *Germaniae*. 4.

** *Foliis diſſectis et diuiſis.*

4. Ranunculus *auricomus.*

R. foliis radicalibus ſubreniformibus, tripartitis, acute crenatis; caulinis digitatis, linearibus. *Leyſſ.* Halenſ. n. 548.

R. foliis radicalibus reniformibus, crenatis, inciſis; caulinis digitatis, linearibus, caule multifloro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 516. *Leers* Herborn. n. 423. *Murr.* prodr. Götting. p. 59. *Pollich* palat. n. 530. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 361. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 42. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 584. Flor. Dan. Tab. 665.

Habitat in pomariis, pratis et paſcuis humidis totius fere *Germaniae.* 4.

5. Ranunculus *ſceleratus.*

R. foliis inferioribus palmatis: ſummis digitatis, fructibus oblongis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 516. *Gmelin* Tubing. pag. 170. *Leers* Herborn. n. 424. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 549. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 531. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 362. *Scholl.* Flor. Barb. n. 444. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 42. *Willdenow* prodr. Berol. n. 585. Flor. Dan. Tab. 570.

Habitat in paludibus et foſſis exſiccatis totius *Germaniae.* ☉.

6. Ranunculus *aconitifolius.*

R. foliis omnibus quinatis, lanceolatis, inciſo-ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 516. *Gmel.* Tubing. p. 170. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 532. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 1008.

Habitat in ſyluis montoſis vmbroſis *Harcyniae, Palatinatus,* prope *Francof. ad Moenum, Tubingam.* 4.

7. Ranunculus *platanifolius.*

R. foliis palmatis, laeuibus, inciſis, caule erecto, bracteis linearibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 516. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 111.

Habitat in ſylua *Butisbacenſi Haſſiae.* 4.

8. Ranunculus *illyricus.*

R. foliis ternatis, integerrimis, lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 516. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. p. 321. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 13. Tab. 222.

Ha-

Habitat in montosis apricis prope *Barbi*. 4.

9. Ranunculus *nivalis*.

R. calyce hirsuto, caule vnifloro, foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis, sessilibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 517. *Gmel.* Tubing. p. 170. *Jacq.* Fl. austr. V. 2. Tab. 325. 326.

Habitat in montosis prope *Tubingam*. 4.

10. Ranunculus *bulbosus*.

R. calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, multifloro, foliis compositis. *Linn.* Syst. Veget. p. 517. *Gmel.* Tubing. p. 171. *Leers* Herborn. n. 425. *Leyss.* Halens. n. 550. *Murr.* prodr. Goett. p. 59. *Pollich* palatin. n. 533. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 363. *Scholl.* Barb. n. 445. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 42. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 586. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 551.

Habitat in pratis, pascuis, ad agros totius *Germaniae*. 4.

11. Ranunculus *repens*.

R. calycibus patulis, pedunculis sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. *Linn.* Syst. Veget. p. 517. *Gmelin* Tubing. p. 170. *Leers* Herborn. n. 426. *Leyss.* Halens. n. 551. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 534. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 364. *Scholl.* Barb. n. 446. *Wigg.* prim. Fl. Holst. p. 42. *Willdenow* prodr. Berol. n. 587. Flor. Dan. Tab. 795.

Habitat in cultis, agris, pomariis totius *Germaniae*. 4.

12. Ranunculus *polyanthemos*.

R. calycibus patulis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Linn.* Syst. Veget. p. 517. *Gmel.* Tubing. p. 171. *Leers* Herborn. n. 427. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 535. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. app. n. 1009. *Scholl.* Barb. n. 447. *Schreb.* Spic. Flor. Lipsi. p. 32. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. pag. 42.

Habitat in sylvis montosis totius fere *Germaniae*. 4.

13. Ranunculus *acris*.

R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 517. *Gmel.* Tubing. p. 171. *Leers* Herborn. n. 428. *Leyss.* Halens. n. 552. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 536. *Reich.* Fl. Moe-

Moeno-Francof. n. 365. *Scholl.* Barb. n. 448. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 42. *Willdenow* prodr. Berol. n. 588.

Habitat in pratis, paſcuis, pomariis totius *Germaniae*. 4.

14. Ranunculus *lanuginoſus*.

R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirſutis, foliis trifidis, lobatis, crenatis, holoſericeis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 517. *Gmel.* Tubing. pag. 172. *Leers* Herborn. n. 429. *Leyſſ.* Halenſ. n. 553. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 59. *Scholl.* Barb. n. 449. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 42. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 397.

Habitat in ſyluis et nemoribus montoſis totius fere *Germaniae*. 4.

15. Ranunculus *chaerophyllus*.

R. calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto, vnifloro, foliis compoſitis, linearibus, multifidis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 517. *Gmel.* Tubing. p. 172.

Habitat in montoſis prope *Tubingam*. 4.

16. Ranunculus *aruenſis*.

R. ſeminibus aculeatis; foliis ſuperioribus decompoſitis, linearibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 518. *Gmel.* Tubing. pag. 172. *Leers* Herborn. n. 430. *Leyſſ.* Halenſ. n. 554. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 537. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 366. *Scholl.* Flor. Barb. n. 450. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 42. *Willdenow* prodr. Berol. n. 589. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 219.

Habitat in cultis, agris, inter ſegetes totius fere *Germaniae*. ☉.

17. Ranunculus *hederaceus*.

R. foliis ſubrotundis, trilobis, integerrimis, caule repente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 518. Beiträge zur Botanic, Th. I. pag. 28. *Leers* Herborn. n. 431. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Pollich* palat. n. 538. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. app. n. 1010. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 16. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 42. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 321.

Habitat in aquis placatioribus, minus profundis, ſtagnantibus, ad fontes et riuulos *Ducatus Odenburgenſis* et *Bremenſis*, *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum* etc. 4.

18. Ranunculus *heterophyllus*.

R. fo-

R. foliis ſubmerſis capillaceis: emerſis reniformi-palmatis. *Leyſſ.* Halenſ. n. 555. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 42. *Willdenow* prodr. Berol. n. 590.

Ranunculus aquatilis. Linn. Syſt. Veget. p. 518.

Habitat in aquis pacatioribus, paludibus, foſſis, ſtagnis, piſcinis totius fere *Germaniae.* ♃.

19. Ranunculus *aquatilis.*

R. foliis omnibus capillaceis, laciniis diuergentibus. *Leyſſ.* Halenſ. n. 556. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 42. *Willdenow* prodr. Berol. n. 591.

Habitat in paludibus, foſſis, ſtagnis totius fere *Germaniae.*

20. Ranunculus *fluuiatilis.*

R. foliis omnibus capillaceis: laciniis parallelis longiſſimis. *Leyſſ.* Halenſ. n. 557. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 42. *Willdenow* prodr. Berol. n. 592.

Habitat in fluuiis rapidioribus minus profundis totius fere *Germaniae.* ♃.

FICARIA.

Calyx triphyllus. *Petala* octo; vngue nectarifero. *Semina* plura, nuda.

Ficaria *Ranunculoides.*

F. radice tuberoſa, foliis cordatis, angulatis, petiolatis, caule vnifloro.

Ranunculus Ficaria. Linn. Syſt. Veget. p. 515.

Habitat in pomariis, cultis, ſepibus, dumetis vmbroſis totius *Germaniae.* ♃.

ADONIS.

Calyx pentaphyllus. *Petala* quinque ad quindecim. *Nectaria* nulla. *Semina* plurima, angulata, corticata.

1. Adonis *aeſtiualis.*

A. floribus pentapetalis, fructibus ouatis. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 514. *Gmel.* Tubing. pag. 167. *Leyſſ.* Halenſ. n. 558.

Pollich palat. n. 525. *Scholl.* Barb. n. 452.

Habitat in agris et inter segetes *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Tubingam*. ☉.

2. Adonis *autumnalis*.

A. floribus octopetalis: fructibus subcylindricis. *Linn.* Syst. Veget. p. 514. *Gmel.* Tubing. p. 167. *Leyss.* Halens. n. 559. *Murr.* prodr. Goetting. p. 59. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 368. *Scholl.* Barb. n. 453. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 41.

α) *phoenicea*.

β) *citrina*.

Habitat in agris, inter segetes totius fere *Germaniae*. ☉.

3. Adonis *vernalis*.

A. flore dodecapetalo: fructu ouato. *Linn.* Syst. Veget. p. 514. *Leyss.* Halens. n. 560. *Pollich* palat. n. 526. *Jacq.* Fl. austr. Tab. 44.

Habitat in collibus apricis *Saxoniae*, *Palatinatus*, prope *Erfordam*. ♃.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubquinquefidi.*

VERBENA. *Calyx* quinquedentatus: dente vnico truncato. *Stigma* obtuſum, inferne dente praeditum.

LEONVRVS. *Corollae* labium ſuperius integrum, fornicatum. *Antherae* punctis nitidis adſperſae.

GLECOMA. *Corollae* labium ſuperius bifidum. *Antherarum* paria cruciata.

HYSSOPVS. *Corollae* labium ſuperius emarginatum. *Filamenta* diſtincta, recta.

MENTHA. *Corolla* ſubaequalis. *Filamenta* diſtantia, recta.

SIDERITIS. *Stigma* inferius breuius, vaginans alterum.

TEVCRIVM. *Corollae* labium ſuperius nullum, ſed fiſſura diuaricata.

AIVGA. *Corollae* labium ſuperius minimum, emarginatum, ſtaminibus breuius.

BETONICA. *Corollae* labium ſuperius adſcendens, planum: tubus incuruus. *Stamina* longitudine faucis.

LAMIVM. *Corollae* labium ſuperius integrum: labium inferius ad faucem vtrinque dente ſetaceo.

GALEOPSIS. *Corollae* labium ſuperius ſubcrenatum:

labium inferius ad faucem vtrinque denticulo obtusiusculo concauo.

POLLICHIA. *Corollae* labium superius integrum: labium inferius absque dentibus ad faucem.

STACHYS. *Corollae* labium inferius lateribus reflexum. *Stamina* deflorata, ad latera deflexa.

NEPETA. *Corollae* labium inferius trifidum: laciniа intermedia crenata. Faux margine reflexo.

BALLOTA. *Calyx* decemstriatus. *Corollae* labium superius fornicatum: labii inferioris lacinia intermedia emarginata.

MARRVBIVM. *Calyx* decemstriatus. *Corollae* labium superius lineare, bifidum.

* * *Calyces bilabiati.*

SCVTELLARIA. *Calyx* fructus operculatus.

THYMVS. *Calyx* fauce villis clausus.

PRVNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca.

DRACOCEPHALVM. *Corollae* faux inflata, dilatata.

ORIGANVM. *Strobilus* calyces colligens.

CLINOPODIVM. *Inuolucrum* calyces colligens.

MELITIS. *Calyx* tubo corollae amplior. *Corollae* labium superius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.

MELISSA. *Calyx* angulatus, scariosus: labio superiore adscendente.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

OROBANCHE. *Capsula* vnilocularis. *Corolla* subaequalis, quadrifida. *Glandula* sub basi germinis.

* * *Calyces quadrifidi.*

LATHRAEA. *Capsula* vnilocularis. *Corolla* personata. *Glandula* sub germine.

EVPHRASIA. *Capſula* bilocularis. *Corolla* perſonata. *Antherae* inferiores, hinc ſpinoſae.

RHINANTHVS. *Capſula* bilocularis, compreſſa. *Corolla* perſonata.

MELAMPYRVM. *Capſula* bilocularis. *Corolla* perſonata. *Semina* bina, gibboſa.

* * * *Calyces quinquefidi.*

LIMOSELLA. *Capſula* vnilocularis. *Corolla* campanulata, regularis. *Semina* plurima.

SCROPHVLARIA. *Capſula* bilocularis. *Corolla* reſupinata.

DIGITALIS. *Capſula* bilocularis. *Corolla* campanulata, ſubtus ventricoſa. *Stamina* declinata.

ANTIRRHINVM. *Capſula* bilocularis. *Corolla* perſonata, ſubtus nectario prominente.

PEDICVLARIS. *Capſula* bilocularis, mucronata. *Corolla* perſonata. *Semina* tunicata.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubquinquefidi.*

VERBENA.

Calyx quinquedentatus: denticulo ſuperiore intermedio truncato. *Corolla* quinquefida. *Stamina* intra tubum breuiſſima, incurua. *Stigma* obtuſum, inferne denticulo praeditum.

Verbena *officinalis.*

V. ſpicis filiformibus, paniculatis, foliis multifido-liciniatis, caule ſolitario. *Linn.* Syſt. Veget. p. 67. *Gmel.* Tubing. p. 7. *Leers* Herborn. n. 22. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 23. *Moench* Haſſ. n. 19. *Murr.* prodr. Goett. p. 40. *Pollich* palat. n. 26. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 20. *Scholl.* Barb. n. 23. *Willdenow* prodr. Berol. n. 60. Flor. Dan. Tab. 628.

Habitat in ruderatis, ad ſepes pagorum totius *Germaniae.* 4.

LEONVRVS.

Calyx pentagonus. *Corollae* labium ſuperius fornicatum, integrum. *Antherae* punctis nitidis adſperſae.

1. Leonurus *Cardiaca.*

L. foliis caulinis lanceolatis, trifidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 538. *Gmel.* Tubing. p. 184. *Leers* Herborn. n. 433. *Leyſſ.* Halenſ. n. 561. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 571. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 370. *Scholl.* Barb. n. 454. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 45. *Willdenow* prodr. Berol. n. 623. Flor. Dan. Tab. 727.

Habitat in ruderatis et ad ſepes pagorum totius *Germaniae.* 2.

2. Leonurus *Marrubiaſtrum.*

L. foliis ouatis lanceolatisque ſerratis, calycibus ſeſſilibus, ſpinoſis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 538. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 562. *Scholl.* Barb. n. 455. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 5. Tab. 405.

Habitat in aggeribus et locis ſiccis apricis *Saxoniae*, prope *Barbi.*

GLECOMA.

Calyx cylindricus, quinquefidus. *Corollae* labium ſuperius bifidum. *Antherarum* ſingulum par in formam crucis conniuens.

Glecoma *hederacea.*

G. foliis reniformibus, crenatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 534. *Gmel.* Tubing. p. 177. *Leers* Flor. Herborn. n. 434. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 563. *Murr.* prodr. Goetting. p. 60. *Pollich* palat. n. 554. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 371. *Scholl.* Barb. n. 456. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 44. *Willdenow* prodr. Berol. n. 606. Flor. Dan. Tab. 789. Herbarium viuum plant. officin. Faſc. 2. No. 10.

Habitat in pomariis, dumetis, ſepibus vmbroſis totius *Germaniae.* 2.

HYSSOPVS.

Corolla ringens: labium ſuperius emarginatum; labii inferioris lacinia intermedia crenata. *Stamina* recta, diſtantia.

Hyſſopus *officinalis.*

H. ſpicis ſecundis, foliis lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 529. *Leyſſ.* Halenſ. n. 564. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1050. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 3. Tab. 254.

Habitat in muris et in ruderatis ad muros *Saxoniae*, prope *Barbi.* ♃.

MENTHA.

Corolla quadrifida, ſubaequalis. *Filamenta* erecta, diſtantia.

1. Mentha *ſylueſtris.*

M. ſpicis ouato-oblongis, foliis oblongis, ſerratis, ſeſſilibus, ſubtus tomentoſis, ſtaminibus corolla longioribus.

M. ſpicis oblongis, foliis oblongis, ſerratis, tomentoſis, ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 532. Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 132. *Gmel.* Tubing. pag. 176. *Leers* Herborn. n. 435. *Leyſſ.* Halenſ. n. 565. *Murr.* prodr. Goetting. p. 60. *Pollich* palat. n. 550. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 372. *Scholl.* Barb. n. 457. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 43. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 484.

Habitat in pratis et paſcuis humidis, ad ripas fluuiorum totius *Germaniae.* ♃.

2. Mentha *gratiſſima.*

M. ſpicis cylindricis, foliis oualibus, acuminatis, ſubtus hirſuto-tomentoſis, ſerratis, ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus.

Habitat ad littora maris *Holſatiae* et ad foſſas *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis.* ♃.

3. Mentha *viridis.*

M. ſpicis oblongis, foliis lanceolatis, nudis, ſerratis, ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 532. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 566. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1011.

Habitat in ſyluaticis humidis *Saxoniae*, prope *Barbi.* ♃.

4. Mentha *rotundifolia.*

M. ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis, rugoſis, crenatis, ſeſſilibus.

bus. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 532. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 567. *Pollich* palat. n. 551.

Habitat ad foſſas et aquas *Saxoniae*, *Palatinatus*. 4.

5. Mentha *criſpa*.

M. floribus capitatis, foliis cordatis, dentatis, vndulatis, ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 532. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 17.

Habitat ad aquas prope *Rübeland Harcyniae*. 4.

6. Mentha *hirſuta*.

M. floribus capitatis, foliis ouatis, ſerratis, ſubſeſſilibus, pubeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 532. *Leers* Herborn. n. 436.

Habitat ad ripas foſſarum et fluuiorum, in locis humidis inundatis prope *Herbornam*. 4.

7. Mentha *aquatica*.

M. floribus capitatis, foliis ouatis, ſerratis, petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 532. *Gmel.* Tubing. pag. 176. *Leers* Herborn. n. 437. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 568. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 60. *Pollich* palatin. n. 552. *Reich.* Fl. Moeno-Francofurt. n. 373. *Scholl.* Fl. Barb. n. 458. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 44. *Willdenow* prodr. Berol. n. 604. Flor. Dan. Tab. 673.

β) ſtaminibus corolla breuioribus.

Habitat ad aquas et in locis inundatis totius *Germaniae*. 4.

8. Mentha *ſatiua*.

M. floribus verticillatis, foliis ouatis, acutiuſculis, ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 532. *Gmel.* Tubing. p. 334. *Leyſſ.* Halenſ. n. 569. Flor. Dan. Tab. 794.

Habitat in pratis ſubhumidis *Saxoniae* et in *Ducatu Bremenſi*. 4.

9. Mentha *gentilis*.

M. floribus verticillatis, foliis ouatis, acutis, ſerratis, ſtaminibus corolla breuioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 533. *Gmel.* Tubing. p. 177. *Leers* Herborn. n. 438. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 570. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 375. *Scholl.* Barb. n. 459. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 44. Flor. Dan. Tab. 736.

Ha-

Habitat in foſſis et locis paludoſis *Holſatiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum*, *Herbornam* etc. 4.

10. Mentha *aruenſis*.

M. floribus verticillatis, foliis ouatis, acutis, ſerratis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 533. *Gmel.* Tubing. p. 177. *Leers* Herborn. n. 439. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 571. *Murr.* prodr. Goetting. p. 60. *Pollich* palat. n. 553. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 376. *Scholl.* Barb. n. 460. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 44. *Willdenow* prodr. Berol. n. 605. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 512.

Habitat in agris, inter ſegetes totius *Germaniae*. 4.

11. Mentha *verticillata*.

M. floribus verticillatis, foliis ouato-lanceolatis, ſerratis, hirſutis, ſtaminibus corolla longioribus, caule erecto. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 377.

Habitat ad foſſas prope *Iſenacam*, *Francofurt. ad Moenum* etc. 4.

12. Mentha *Pulegium*.

M. floribus verticillatis, foliis ouatis, obtuſis, ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus, repentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 533. *Leyſſ.* Halenſ. n. 572. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 378. *Scholl.* Barb. n. 461. Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 1. No. 2.

Habitat ad foſſas et in locis hyeme inundatis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum*. 4.

SIDERITIS.

Stamina intra tubum corollae. *Stigma* inferius breuius, vaginans ſuperius.

Sideritis *montana*.

S. herbacea, ebracteata, calycibus corolla maioribus, ſpinoſis, labio ſuperiore trifido. *Linn.* Syſt. Veget. p. 531. *Leyſſ.* Halenſ. n. 573. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 5. Tab. 434.

Habitat in montoſis prope *Halam Saxonum* nunc rarius. ☉.

TEVCRIVM.

Corollae labium ſuperius nullum, ſed eius loco fiſſura diuaricata, vbi *ſtamina*.

1. Teucrium *Botrys*.

T. foliis multifidis, floribus lateralibus ternis, pedunculatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 525. *Gmel.* Tub. p. 175. *Leers* Herborn. n. 440. *Leyſſ.* Halenſ. n. 574. *Murr.* prodr. Goett. p. 60. *Pollich* palat. n. 544. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 379. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 17.

Habitat in aruis apricis totius fere *Germaniae*. ☉.

2. Teucrium *Scorodonia*.

T. foliis cordatis, ſerratis, petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 527. *Leers* Herborn. n. 441. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 576. *Murr.* prodr. Goetting. p. 60. *Pollich* palat. n. 546. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 381. *Scholl.* Fl. Barb. n. 462 *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 11. *Willdenow* prodr. Berol. n. 597. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 485. [Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 7. No. 7.

Habitat in montoſis ſyluaticis, ad aggeres, in arenoſis totius fere *Germaniae*. ♃.

3. Teucrium *Scordium*.

T. foliis oblongis, ſeſſilibus, dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus, pedunculatis, caule diffuſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 527. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 577. *Murr.* prodr. Goett. p. 60. *Pollich* palat. n. 547. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 382. *Willdenow* prodr. Berol. n. 598. Flor. Dan. Tab. 593.

Habitat in pratis paludoſis, inundatis, exſiccatis, ad foſſas *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Goettingam* etc. ♃.

4. Teucrium *Chamaedrys*.

T. foliis cuneiformi-ouatis, inciſis, crenatis, petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus, ſubpiloſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 527. *Leers* Herborn. n. 442. *Leyſſ.* Halenſ. n. 578. *Pollich* palat. n. 548.

Habitat in montoſis apricis et vineis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam*. ♃.

5. Teu-

5. Teucrium *montanum.*

T. corymbo terminali: foliis lanceolatis, integerrimis, subtus tomentosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 527. *Gmel.* Tubing. p. 176. *Leyss.* Halens. n. 579.

Habitat in montosis apricis *Saxoniae*, prope *Tubingam.* ♃.

AIVGA.

Corollae labium superius minimum, emarginatum, staminibus breuius.

1. Aiuga *pyramidalis.*

A. tetragono-pyramidalis, villosa, foliis radicalibus maximis, *Linn.* Syst. Veget. p. 525. *Gmel.* Tubing. p. 174. *Leers* Herborn. n. 443. *Leyss.* Fl. Halens. n. 580. *Murr.* prodr. Goetting. p. 60. *Scholl.* Barb. n. 463. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 17. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 595. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 185.

Habitat in syluaticis et nemorosis siccis *Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum, Goettingam, Herbornam, Tubingam.* ♂.

2. Aiuga *alpina.*

A. caule simplici, foliis caulinis radicalia aequantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 525. *Gmel.* Tubing. p. 175. *Leers* Herborn. n. 444.

Habitat in montosis siccis prope *Herbornam*, *Tubingam.* ♃.

3. Aiuga *geneuensis.*

A. foliis tomentosis, lineatis, calycibus hirsutis. *Linn.* Syst. Veget. p. 525. *Leers* Herborn. n. 445. *Leyss.* Halens. n. 581? *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 383. *Scholl.* Barb. n. 464.

Habitat in collibus, aruis, pratis sterilibus siccis *Saxoniae?* prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum.* ♃.

4. Aiuga *reptans.*

A. glabra, stolonibus reptantibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 525. *Gmel.* Tubing. p. 174. *Leers* Herborn. n. 446. *Leyss.* Halens. n. 582. *Murr.* prodrom. Goetting. pag. 60. *Pollich* palat. n. 543. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 384. *Scholl*, Barb. n. 465. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 43. *Willdenow* prodr. Berol. n. 596.

Habitat in pratis et pascuis nemorosis totius *Germaniae.* ♃.

5. Aiu-

5. Ajuga *Chamaepitys.*

A. foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis, folio breuioribus, caule diffuſo. *Schreb.* plant. vertic. vnilab. p. 24.

Teucrium Chamaepitys. Linn. Syſt. Veget. p. 525.

Habitat in vineis et agris glareoſis totius fere *Germaniae.* ⊙.

BETONICA.

Calyx ariſtatus. *Corollae* labium ſuperius adſcendens, planiuſculum: tubus cylindricus, incuruus.

Betonica *officinalis.*

B. ſpica interrupta, corollae labii lacinia intermedia emarginata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 535. *Gmel.* Tubing. p. 180. *Leers* Herborn. n. 474. *Leyſſ.* Halenſ. n. 583. *Murr.* prodr. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 562. *Reich.* Fl. Moeno Francof. n. 385. *Scholl.* Barb. n. 466. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 45. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 615. Flor. Dan. Tab. 726. Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 6. No. 9.

Habitat in ſyluaticis et nemoroſis totius fere *Germaniae.* 2.

LAMIVM.

Corollae labium ſuperius integrum, fornicatum: labium inferius bilobum: faux vtrinque dente ſetaceo praedita.

1. Lamium *laeuigatum.*

L. foliis cordatis, rugoſis, caule laeui, calycibus glabris, longitudine tubi corollae. *Linn.* Syſt. Veget. p. 534. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 44. *Willdenow* prodr. Berol n. 607.

Habitat ad ſepes et in nemoroſis *Holſatiae,* prope *Berolinum.* 2.

2. Lamium *maculatum.*

L. foliis cordatis, acuminatis, verticillis decemfloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 534. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 29. *Gmel.* Tubing. p. 178. *Leers* Herborn. n. 448. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 386. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1051.

Habitat ad ſepes, in pomariis *Ducatus Oldenburgenſis,* prope *Barbi, Francof. ad Moenum, Herbornam, Tubingam.* 2.

3. La-

3. Lamium *album.*

L. foliis cordatis, acuminatis, ſerratis, petiolatis, verticillis vigintifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 534. *Gmel.* Tubing. p. 178. *Leers* Herborn. n. 449. *Leyſſ.* Halenſ. n. 584. *Murr.* prodr. Götting. p. 60. *Pollich* palat. n. 555. *Reich.* Fl. Moeno-Franco. n. 387. *Scholl.* Flor. Barb. n. 467. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 44. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 608. Flor. Dan. Tab. 594. Herbarium viuum plant. offic. Faſc. 3. No 7.

Habitat ad ſepes, in ruderatis, cultis, pomariis totius *Germaniae.* 2.

4. Lamium *purpureum.*

L. foliis cordatis, obtuſis, petiolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 534. *Gmel.* Tubing. p. 178. *Leers* Herborn. n. 450. *Leyſſ.* Halenſ. n. 585. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 60. *Pollich* palat. n. 556. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 388. *Scholl.* Barb. n. 468. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 44. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 609. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 532.

β) *maius.*

Habitat in cultis, agris, ruderatis, ad ſepes totius *Germaniae.* β) in nemoroſis prope *Halam Saxonum.* 2.

GALEOPSIS.

Corollae labium ſuperius ſubcrenatum, fornicatum: labium inferius trifidum: faux vtrinque dente obtuſiuſculo concauo aucta.

1. Galeopſis *Ladanum.*

G. verticillis omnibus remotis, calycibus campanulatis, pubeſcentibus: dentibus lineari-ſetaceis, diuergentibus, longioribus.

G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 534. *Gmel.* Tubing. pag. 179. *Leers* Herborn. n. 452. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 587. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 60. *Pollich* palat. n. 558. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 390. *Scholl.* Barb. n. 470. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 44. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 610.

Habitat in agris et aruis arenoſis, lapidoſis totius fere *Germaniae.* ☉.

2. Ga-

2. Galeopsis *grandiflora.*

G. verticillis omnibus remotis, calycibus tubulosis, hirsutissimis: dentibus lanceolato-acuminatis, multo breuioribus, rectis.

Habitat in agris et inter segetes, praecipue post messem, totius fere *Germaniae.* ⊙.

3. Galeopsis *Tetrahit.*

G. verticillis summis subcontiguis, calycibus ventricosis: dentibus longissimis, setaceis, aequalibus.

G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus subpungentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 535. *Gmel.* Tubing. p. 180. *Leers* Herborn. n. 454. *Leyss.* Fl. Halens. n. 588. *Murr.* prodr. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 560. *Reich.* Fl. Moen. Franc. n. 392. *Scholl.* Barb. n. 471. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 44. *Willdenow* prodr. Berol. n. 612.

Habitat in aruis, agris, cultis, syluis caeduis totius *Germaniae.* ⊙.

4. Galeopsis *canabina.*

G. verticillis summis subcontiguis, calycibus tubulosis: dentibus paulo breuioribus, linearibus, inaequalibus; tribus maioribus.

Habitat in aruis, campis arenosis, inter segetes totius fere *Germaniae.* ⊙.

POLLICHIA.

Corollae labium superius integrum, fornicatum: faux absque dentibus.

1. Pollichia *Galeobdolon.*

P. calycibus pungentibus, corollae labio inferiore trifido, foliis omnibus cordatis, dentatis, petiolatis. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 613.

Galeopsis Galeobdolon. Linn. Syst. Veg. p. 535.

Habitat in nemoribus et sepibus vmbrosis totius fere *Germaniae.* 4.

2. Pollichia *amplexicaulis.*

P. calycibus inermibus, corollae labio inferiore bifido, foliis caulinis sessilibus, rotundatis, incisis; radicalibus petiolatis, cordato-lobatis. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 614.

Lamium amplexicaule. *Linn.* Syſt. Veget. p. 534.
Habitat in agris, cultis, ruderatis totius *Germaniae.* ☉.

STACHYS.

Corollae labium ſuperius fornicatum: labium inferius lateribus reflexum: lacinia intermedia maiore emarginata. *Stamina* deflorata, verſus latera reflexa.

1. Stachys *ſyluatica.*

S. verticillis ſexfloris, foliis cordatis, petiolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 535. *Gmel.* Tubing. p. 181. *Leers* Fl. Herborn. n. 456. *Leyſſ.* Halenſ. n. 590. *Murr.* prodr. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 563. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 394. *Scholl.* Barb. n. 473. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 45. *Willdenow* prodr. Berol. n. 616. Herbar. viu. plant. officin. Faſcic. 7. No. 6.

Habitat in nemoribus vmbroſis, ad ſepes totius *Germaniae.* 4.

2. Stachys *paluſtris.*

S. verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis, ſemiamplexicaulibus, ſeſſilibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 535. *Gmel.* Tubing. p. 182. *Leers* Herborn. n. 456. *Leyſſ.* Halenſ. n. 590. *Murr.* prodr. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 564. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 395. *Scholl.* Barb. n. 474. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 45. *Willdenow* prodr. Berol. n. 617.

Habitat ad ripas foſſarum, riuulorum, in agris humidis totius *Germaniae.* 4.

3. Stachys *alpina.*

S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Linn.* Syſt. Veget. p. 535. *Gmel.* Tubing. p. 182. *Leers* Herborn. n. 458. *Murr.* prodr. Goetting. p. 61. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 17.

Habitat in montoſis apricis prope *Herbornam, Tubingam,* in monte *Pleſs.* 4.

4. Stachys *germanica.*

S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 535. *Gmel.* Tubing. p. 182. *Leers* Herborn. n. 459. *Leyſſ.* Halenſ. n. 592. *Pollich* palat. n. 565.

565. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 396. *Scholl.* Barb. n. 475. *Weber* Spic. Fl. Goett. pag. 17. Flor. Dan. Tab. 684. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 319.

Habitat in collibus aſperis, ſaxoſis totius fere *Germaniae*. 2.

5. Stachys *recta.*

S. verticillis ſubſpicatis, foliis cordato-ellipticis, crenatis, ſcabris, caulibus adſcendentibus. *Linn.* Syſtem. Vegetab. p. 536. *Gmel.* Tubing. p. 182. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 593. *Pollich* palat. n. 567. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 397. *Scholl.* Barb. n. 476. *Willdenow* prodr. Berol. n. 618. *Jacq.* Flor. auſtr. Vol. 4. Tab. 359.

Habitat in collibus aſperis ſaxoſis et ad margines nemorum *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Berolinum, Francofurt. ad Moenum, Tubingam.* 2.

6. Stachys *annua.*

S. verticillis ſexfloris, foliis ouato-lanceolatis, trineruiis, laeuibus, petiolatis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veg. p. 536. *Leers* Herborn. n. 460. *Leyſſ.* Halenſ. n. 594. *Murr.* prodr. Götting. p. 61. *Pollich* palat. n. 566. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 398. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1012. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 360.

Habitat in agris et aruis editioribus totius fere *Germaniae*. ☉.

7. Stachys *aruenſis.*

S. verticillis ſexfloris, foliis obtuſis, nudiuſculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *Linn.* Syſt. Veget. p. 536. *Leers* Herborn. n. 461. *Murr.* prodr. Goett. p. 61. *Pollich* palat. n. 568. *Scholl.* Barb. n. 477. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 12. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 45. Flor. Dan. Tab. 587.

Habitat in aruis, cultis, oleraceis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis, Palatinatus, Holſatiae*, prope *Barbi, Goettingam, Herbornam, Lipſiam* etc. ☉.

NEPETA.

Corollae labium inferius lacinia intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

Nepeta *Cataria.*

N. floribus ſpicatis: verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis, cordatis, dentato-ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 529. *Gmel.*

Tu-

Tubing. p. 176. *Leers* Herborn. n. 462. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 595. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 60. *Pollich* palat. n. 549. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 499. *Scholl.* Barb. n. 478. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 43. *Willdenow* prodr. Berol. n. 601. Flor. Dan. Tab. 580.

Habitat in ruderatis, ad ſepes, muros, vias totius fere *Germaniae.* 4.

BALLOTA.

Calyx hypocrateriformis, quinquedentatus, decemſtriatus. *Corollae* labium ſuperius crenatum, concauum.

1. Ballota *nigra.*

B. foliis cordatis, indiuiſis, ſerratis, calycibus acuminatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 537. *Gmel.* Tubing. p. 183. *Leers* Herborn. n. 464. *Leyſſ.* Halenſ. n. 596. *Murr.* prodr. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 569. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 400. *Scholl.* Barb. n. 479. *Willdenow* prodr. Berol. n. 619.

Habitat in ruderatis, ad pagos totius fere *Germaniae.* 4.

2. Ballota *alba.*

B. foliis cordatis, indiuiſis, ſerratis, calycibus ſubtruncatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 537. *Scholl.* Fl. Barb. n. 480. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 620.

Habitat in ruderatis, ad pagos prope *Barbi, Berolinum.* 4.

MARRVBIVM.

Calyx hypocrateriformis, rigidus, decemſtriatus. *Corollae* labium ſuperius bifidum, lineare, rectum.

* *Calyces quinquedentati.*

1. Marrubium *ſupinum.*

M. dentibus calycinis ſetaceis, rectis, villoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 537. *Leyſſ.* Halenſ. n. 597.

Habitat in montoſis ad *Erdeborn* in *Mansfeldia.* 4.

2. Marrubium *creticum.*

M. caule patulo, ramoſiſſimo, foliis lanceolatis, vtrinque at-

tenuatis, verſus apicem ſerratis, venis exaratis, calycibus dentibus linearibus, tomentoſis.

Habitat in ruderatis prope *Rulsdorff*, *Erdeborn* in *Mansfeldia*. 4.

3. Marrubium *vulgare*.

M. dentibus calycinis ſetaceis, vncinatis. *Linn.* Syſtem. Veget. pag. 537. *Gmel.* Tubing. pag. 183. *Leers* Herborn. n. 465. *Leyſſ.* Halenſ. n. 598. *Murr.* prodrom. Goetting. pag. 61. *Pollich* palat. n. 570. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 402. *Scholl.* Flor. Barb. n. 481. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 45. *Willdenow* prodr. Berol. n. 621. Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 4. N. 8.

Habitat in ruderatis, ad vias, ſepes, pagos totius *Germaniae*. 4

** *Calyces bilabiati.*

SCVTELLARIA.

Calyx ore integro; poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

1. Scutellaria *galericulata*.

S. foliis cordato-lanceolatis, crenatis, floribus axillaribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 546. *Gmel.* Tubing. p. 186. *Leers* Herborn. n. 466. *Leyſſ.* Halenſ. n. 599. *Murr.* prodr. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 576. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 402. *Scholl.* Barb. n. 482. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 45. *Willdenow* prodr. Berol. n. 630. Flor. Dan. Tab. 637.

Habitat ad foſſas, riuulos et ſepes, in pratis et paſcuis nemoroſis humidis totius fere *Germaniae*. 4.

2. Scutellaria *haſtifolia*.

S. foliis integerrimis: inferioribus haſtatis; ſuperioribus ſagittatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 547 Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 172. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 600. *Scholl.* Barb. n. 483.

Habitat ad foſſas, riuulos et ſepes *Ducatus Bremenſis*, *Saxoniae*, prope *Barbi*. 4.

3. Scutellaria *minor*.

S. foliis cordato-ouatis, ſubintegerrimis, floribus axillaribus. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 547. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 31. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 403.

Habitat in paludoſis nemoroſis muſcoſis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, prope *Francof. ad Moenum*. 4.

THYMVS.

Calycis bilabiati faux villis clauſa.

1. Thymus *Serpyllum.*

T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis, obtuſis, baſi ciliatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 541. *Gmel.* Tubing. p. 185. *Leers* Herborn. n. 467. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 601. *Murr.* prodr. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 574. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 404. *Scholl.* Barb. n. 484. *Willdenow* prodr. Berol. n. 627. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 45. Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 3. No. 10.

α) *vulgare.*
β) *ciliatum.*
γ) *maius.*
δ) *latifolium.*
ε) *citrinum.*
ζ) *erectum.*
η) *hirſutum.*

Habitat α) β) γ) δ) in aridis apricis; ε) in nemoroſis; η) in collibus ſiccis totius *Germaniae.* ♄.

2. Thymus *Acinos.*

T. floribus verticillatis, pedunculis vnifloris, caulibus erectis, ſubramoſis, foliis acutis, ſerratis. *Linn.* Syſtem. Vegetabilium, pag. 542. *Gmel.* Tubing. p. 186. *Leers* Herborn. n. 468. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 602. *Pollich* palat. n. 575. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 405. *Scholl.* Fl. Barb. n. 485. *Willdenow* prodr. Berol. n. 629.

Habitat in collibus glareoſis ſiccis totius fere *Germaniae.* ☉.

PRVNELLA.

Filamenta bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

1. Prunella *vulgaris.*

P. foliis omnibus ouato-oblongis, ſerratis, petiolatis, calycibus labio ſuperiore truncato, ſubtridentato.

P. foliis omnibus ouato-oblongis, ſerratis, petiolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 547. *Gmel.* Tubing. p. 186. *Leers* Herborn. n. 469. *Murr.* prodr. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 577. *Scholl.*

Barb. n. 486. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 45. Herbar. viu. plant. offic. Faſc. 4. No. 2.

Habitat in pratis, paſcuis, pomariis totius *Germaniae.* 4.

2. Prunella *grandiflora.*

P. foliis omnibus ouato-oblongis, ſubſerratis, calycis labio ſuperiore profunde trilobo.

P. α) caerulea, magno flore. *Linn.* Syſt. Veget. p. 547. *Gmel.* Tubing. p. 187. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 377.

Habitat in collibus et rupibus totius fere *Germaniae.* 4.

3. Prunella *laciniata.*

P. foliis ouato-oblongis, petiolatis: ſupremis quatuor lanceolatis, dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 547. *Gmel.* Tubing. p. 187. *Leers* Herborn. n. 470 *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 605. *Pollich* palat. app. n. 1205. *Scholl.* Barb. n. 488. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 378.

Habitat in pratis, pomariis, ſyluaticis montoſis totius fere *Germaniae.* 4.

DRACOCEPHALVM.

Corollae faux inflato-dilatata: labium ſuperius concauum, complicatum.

Dracocephalum *Ruyſchiana.*

D. floribus ſpicatis, foliis bracteisque lanceolatis, indiuiſis, muticis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 543. *Leyſſ.* Halenſ. n. 606. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 121.

Habitat prope *Halam Saxonum* rarius. 4.

ORIGANVM.

Strobilus tetragonus, ſpicatus, colligens calyces.

Origanum *vulgare.*

O. ſpicis ſubrotundis, paniculatis, conglomeratis, bracteis calyce longioribus, ouatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 541. *Gmel.* Tubing. p. 185. *Leers* Herborn. n. 471. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 607. *Murr.* prodr. Goetting. p. 61. *Pollich* palat. n. 573. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 408. *Scholl.* Fl. Barb. n. 489. *Willdenow* prodr. Berol. n. 625. Flor. Dan. Tab. 638.

Habitat in nemoribus montosis, ad sepes et vias totius fere *Germaniae*. 4.

CLINOPODIVM.

Involucrum multiseta, verticillo subiectum. *Calyx* superne contractus.

Clinopodium *vulgare*.

C. capitulis subrotundis, hispidis, bracteis setaceis. *Linn.* Syst. Veget. p. 541. *Gmel.* Tubing. p. 184. *Leers* Herborn. n. 472. *Leyss.* Halens. n. 608. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 61. *Pollich* palat. n. 572. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 410. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 45. *Willdenow* prodr. Berol. n. 624.

Habitat in nemoribus montosis, ad sepes totius *Germaniae*. 4.

MELITIS.

Calyx tubo corollae amplior. *Corollae* labium superius planum: labium inferius crenatum. *Antherae* cruciatae.

Melitis *Melissophyllum*.

M. *Linn.* Syst. Veget. p. 544. *Zinn* Goetting. p. 311. *Jacq.* Fl. austr. Tab. 26.

Habitat in *Harcynia*, prope *Jenam*. 4.

MELISSA.

Calyx aridus, supra planiusculus: labio superiore subsastigiato. *Corollae* labium superius subfornicatum, bifidum: labii inferioris lobo medio cordato.

Melissa *officinalis*.

M. racemis axillaribus, verticillatis: pedicellis simplicibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 542. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 409. *Wigg.* prim. Fl. Holl. p. 45.

Habitat in syluaticis prope *Altona*, *Francof. ad Moenum*. 4.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

OROBANCHE.

Corolla subaequalis, ringens. *Glandula* sub basi germinis. *Stigma* semibifidum. *Capsula* vnilocularis, biualuis, polysperma.

1. Orobanche *laeuis.*

O. caule simplicissimo, laeui, staminibus exsertis. *Linn.* Syst. Veget. p. 573. Beiträge zur Botanic. Th. 2. p. 141. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 411. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb n. 1052.

Habitat in siccis montosis ad radices fruticum *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum.*

2. Orobanche *maior.*

O. caule simplicissimo, pubescente, staminibus subexsertis. *Linn.* Syst. Veget. p. 573. *Gmel.* Tubing. p. 195. *Leers* Herborn. n. 473. *Leyss.* Halens. n. 609. *Murr.* prodr. Goetting. p. 63. *Pollich* palat. n. 600. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 412. *Scholl.* Barb. n. 491. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 18.

Habitat in nemoribus montosis, in pratis et pascuis sterilibus totius fere *Germaniae.*

3. Orobanche *ramosa.*

O. caule ramoso, corollis quinquefidis. *Linn.* System. Veget. p. 574. *Leyss.* Halens. n. 610. *Pollich* palat. n. 601.

Habitat in agris siccis *Palatinatus*, *Thuringiae.*

** *Calyces quadrifidi.*

LATHRAEA.

Corolla personata. *Glandula* depressa, ad basin futurae germinis. *Stigma* truncatum. *Capsula* vnilocularis.

Lathraea *Squamaria.*

L. caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Linn.* Syst. Veget. pag. 550. *Leers* Herborn. n. 474. *Leyss.*

Leyſſ. Halenſ. n. 611. *Murr.* prodr. Goett. p. 63. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 693.

Habitat in nemoribus montoſis vmbroſiſſimis *Holſatiae, Saxoniae,* prope *Berolinum.*

EVPHRASIA.

Calyx cylindricus. *Antherae* ſpinoſae. *Capſula* biloculariſ, ouato-oblonga.

1. Euphraſia *officinalis.*

E. foliis ouatis, lineatis, argute dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 549. *Gmel.* Tubing. p. 188. *Leers* Herborn. n. 475. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 612. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Poll.* palat. n. 581. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 413. *Scholl.* Fl. Barb. n. 492. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 634. Herbar. viu. plant. officin. Faſc. 2. No. 5.

Habitat in pratis et paſcuis ſterilibus totius *Germaniae.* ⊙.

2. Euphraſia *Odontites.*

E. foliis linearibus; omnibus ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 550. *Gmel.* Tubing. p. 188. *Leers* Herborn. n. 476. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 613. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 582. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 414. *Scholl.* Fl. Barb. n. 493. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 635. Flor. Dan. Tab. 655.

Habitat in paſcuis, pratis humidiuſculis, ad margines foſſarum totius *Germaniae.* ⊙.

3. Euphraſia *lutea.*

E. foliis linearibus, ſerratis: ſuperioribus integerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 550. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 614. *Pollich* palat. n. 583. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 415. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 398.

Habitat in montoſis aſperis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Francof. ad Moenum.* ⊙.

RHINANTHVS.

Calyx ventricoſus. *Corolla* perſonata. *Capſula* biloculariſ, compreſſa, obtuſa.

1. Rhinanthus *Crista Galli.*

R. corollarum labio superiore compresso, breuiore, calycibus glabris. *Pollich* palat. n. 579.

R. corollis labio superiore compresso, breuiore. *Linn.* Syst. Veget. p. 549. *Gmel.* Tubing. p. 187. *Leers* Herborn. n. 477. *Leyss.* Fl. Halens. n. 615. *Murr.* prodrom. Goett. p. 62. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 416. *Scholl.* Barb. n. 404. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 633.

Habitat in pratis humidiusculis, in nemoribus totius fere *Germaniae.* ⊙.

2. Rhinanthus *Alectorolophus.*

R. corollarum labio superiore compresso, breuiore, calycibus villosis. *Pollich* palat. n. 580.

Habitat in pratis totius fere *Germaniae.* ⊙.

MELAMPYRVM.

Corolla personata: labio superiore compresso, margine replicato. *Capsula* bilocularis, obliqua, hinc dehiscens. *Semina* bina, globosa.

1. Melampyrum *cristatum.*

M. spinis quadrangularibus, bracteis cordatis, compactis, denticulatis, imbricatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 550. *Gmel.* Tubing. p. 189. *Leers* Herborn. n. 478. *Leyss.* Fl. Halens. n. 616. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 584. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 417. *Scholl.* Barb. n. 495. *Schreb.* Spic. Flor. Lipsi. p. 13. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 46.

Habitat in pratis asperis siccis totius fere *Germaniae.* ⊙.

2. Melampyrum *aruense.*

M. spicis conicis, laxis: bracteis dentato-setaceis, coloratis. *Linn.* Syst. Veget. p. 550. *Gmel.* Tubing. p. 189. *Leers* Herborn. n. 479. *Leyss.* Fl. Halens. n. 617. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 585. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 418. *Scholl.* Barb. n. 496. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 636.

Habitat in agris, inter segetes totius fere *Germaniae.* ⊙.

3. Melampyrum *nemorosum.*

M. flo-

M. floribus fecundis, lateralibus: bracteis dentatis; fummis coloratis, fterilibus, calycibus lanatis. *Linn.* Syft. Veget. p. 550. *Leyff.* Halenf. n. 618. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Scholl.* Barb. n. 497. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 637. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 305.

Habitat in nemoribus *Holfatiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*. ☉.

4. Melampyrum *pratenfe*.

M. floribus fecundis lateralibus, foliorum coniugationibus remotis, corollis clauſis. *Linn.* Syft. Veget. p. 55. *Gmel.* Tubing. p. 190. *Leers* Herborn. n. 480. *Leyff.* Halenf. n. 619. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 586. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 419. *Scholl.* Barb. n. 498. *Schreber* Spic. Fl. Lipf. p. 13. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 46.

Habitat in fyluaticis nemorofis ficcioribus totius fere *Germaniae*. ☉.

5. Melampyrum *fyluaticum*.

M. floribus fecundis lateralibus, foliorum coniugationibus remotis, corollis hiantibus. *Linn.* Syft. Veget. p. 550. *Gmel.* Tubing. p. 190. *Leers* Herborn. n. 481. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Scholl.* Barb. n. 499. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 14. *Willdenow* prodr. Berol. n. 638. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 145.

Habitat in fyluaticis montofis *Harcyniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Herbornam*, *Lipfiam*, *Tubingam*. ☉.

*** *Calyces quinquefidi.*

LIMOSELLA.

Corolla campanulata, quinquefida, regularis. *Stamina* per paria approximata. *Capſula* binaluis, vnilocularis, polyſperma.

Limoſella *aquatica*.

L. foliis lanceolatis. *Linn.* Syft. Veget. p. 572. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 32. *Gmel.* Tubing. p. 194. *Leers* Herborn. n. 482. *Leyff.* Fl. Halenf. n. 620. *Murr.* prodr. Goetting. p. 63. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 420. *Scholl.* Barb. n. 500. *Wigg.* prim. Flor. Holfat. p. 47. *Willdenow* prodr. Berol. n. 549. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 69.

Habitat in locis inundatis, ad aquas totius fere *Germaniae*. 4.

SCROPHVLARIA.

Corolla reſupinata: tubo ſubgloboſo; labii lacinia intermedia ad tubum reflexa. *Capſula* bilocularis.

1. Scrophularia *nodoſa*.

S. foliis cordatis, trineruiis, caule obtuſangulo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 560. *Gmel.* Tubing. p. 193. *Leers* Herborn. n. 483. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 621. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 596. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 421. *Scholl.* Barb. n. 501. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 47. *Willdenow* prodr. Berol. n. 645.

Habitat inter frutices ad ſepes et foſſas totius *Germaniae*. 4.

2. Scrophularia *aquatica*.

S. foliis cordatis, obtuſis, petiolatis, decurrentibus, caule membrana-angulato, racemis terminalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 560. *Gmel.* Tubing. p. 194. *Leers* Herborn. n. 484. *Leyſſ.* Halenſ. n. 622. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 597. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 422. *Scholl.* Barb. n. 502. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 47. *Willdenow* prodr. Berol. n. 645. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 507.

Habitat in humidis nemoroſis et ad foſſas vmbroſas totius fere *Germaniae*. 4.

3. Scrophularia *vernalis*.

S. foliis cordatis: caulinis ternis, pedunculis axillaribus, ſolitariis, bifidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 560. *Leers* Herborn. n. 485. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 47. *Willdenow* prodr. Berol. n. 647. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 411.

Habitat in aquoſis, ad ſepes *Holſatiae*, prope *Berolinum*, *Herbornam*. ♂.

DIGITALIS.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* campanulata, deorſum ventricoſa, quinquefida. *Stamina* declinata. *Capſula* ouata, bilocularis.

1. Digitalis *purpurea*.

D. fo-

D. foliolis calycinis ouatis, acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Linn.* Syst. Veget. p. 562. *Gmel.* Tubing. p. 194. *Leers* Herborn. n. 486. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 598. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 423. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 74.

Habitat in syluaticis montosis, ad sepes *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum*, *Herbornam*, *Tubingam*. ♂.

2. Digitalis *ambigua*.

D. foliolis calycinis lanceolatis, corollis galea emarginata, foliis subtus pubescentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 562. *Leyss.* Halens. n. 623. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 424. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 323. *Willdenow* prodr. Berol. n. 648.

Habitat in nemoribus montosis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Goettingam*. 4.

ANTIRRHINVM.

Calyx pentaphyllus. *Corolla* personata, basi deorsum prominens, nectarifera. *Capsula* bilocularis.

* *Foliis angulatis.*

1. Antirrhinum *Cymbalaria*.

A. foliis cordatis, quinquelobis, alternis, caulibus procumbentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 554. *Gmel.* Tubing. p. 192. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 589. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 425. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsi. p. 14. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 17.

Habitat ad muros *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum*, *Goettingam*, *Lipsiam*, *Tubingam*. 4.

2. Antirrhinum *Elatine*.

A. foliis hastatis, alternis, caulibus procumbentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 554. *Gmel.* Tubing. p. 192. *Leers* Herborn. n. 488. *Leyss.* Halens. n. 624. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 590. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 428. *Scholl.* Barb. n. 504. *Wigg.* prim. Flor. Holst. p. 46. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 426.

Habitat in agris et aruis totius fere *Germaniae*. ☉.

3. An-

3. Antirrhinum *ſpurium.*

A. foliis ouatis, alternis, caulibus procumbentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 554. *Gmel.* Tubing. p. 192. *Leers* Herborn. n. 489. *Leyſſ.* Halenſ. n. 625. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 591. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 426. *Scholl.* Barb. n. 505.

Habitat in agris, aruis, vineis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Barbi, Francof. ad Moenum, Goettingam, Herbornam, Tubingam.* ☉.

** *Foliis oppoſitis.*

4. Antirrhinum *aruenſe.*

A. foliis ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 556. *Leers* Herborn. n. 490. *Leyſſ.* Halenſ. n. 626. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 593. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 427. *Scholl.* Suppl Fl. Barb. n. 1053.

Habitat in agris, aruis *Palatinatus, Saxoniae.* prope *Barbi, Francof. ad Moenum, Goettingam, Herbornam* etc. ☉.

*** *Foliis alternis.*

5. Antirrhinum *minus.*

A. foliis plerisque alternis, lanceolatis, obtuſis, caule ramoſiſſimo, diffuſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 556. *Gmel.* Tubing. p. 192. *Leers* Herborn. n. 491. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 627. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 592. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 429. *Scholl.* Barb. n. 406. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 642. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 502.

Habitat in aruis et agris arenoſis, in cultis et ruderatis totius fere *Germaniae.* ☉.

6. Antirrhinum *Linaria.*

A. foliis lanceolato-linearibus, confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus, ſeſſilibus, floribus imbricatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 557. *Gmel.* Tubing. p. 193. *Leers* Herborn. n. 492. *Leyſſ.* Halenſ. n. 628. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 594. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 430. *Scholl.* Barb. n. 407. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 643. Herbarium viuum plant. offic. Faſc. 1. No. 6.

Ha-

Habitat in ruderatis, verſuris, ſepibus totius *Germaniae*. 4.

**** *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

7. Antirrhinum *maius*.

A. corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, calycibus rotundatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 557. *Leyſſ.* Halenſ. n. 629.

Habitat in muris pomoeriorum prope *Halam Saxonum, Hannoueram.* ♂.

8. Antirrhinum *Orontium*.

A. corollis ecaudatis, floribus ſubſpicatis, calycibus corolla longioribus. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 557. *Leers* Herborn. n. 493. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 630. *Murr.* prodrom. Goetting. pag. 62. *Pollich* palat. n. 595. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 431. *Scholl.* Barb. n. 508. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 47. *Willdenow* prodr. Berol. n. 644.

Habitat in agris et aruis, ruderatis totius fere *Germaniae*. ⊙.

PEDICVLARIS.

Corolla perſonata: labio ſuperiore compreſſo. *Capſula* bilocularis, obliqua. *Semina* tunicata.

1. Pedicularis *paluſtris*.

P. caule ramoſo, calycibus criſtatis, calloſo-punctatis, corollis labio obliquis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 551. *Gmelin* Tubing. p. 191. *Leers* Herborn. n. 494. *Leyſſ.* Halenſ. n. 631. *Murr.* prodr. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 587. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 432. *Scholl.* Barb. n. 509. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 46. *Willdenow* prodr. Berol. n. 640. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 255.

Habitat in pratis paludoſis totius fere *Germaniae*. ⊙.

2. Pedicularis *ſyluatica*.

P. caule ramoſo, calycibus oblongis, angulatis, laeuibus, corollis labio cordato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 551. *Gmel.* Tubing. p. 191. *Leers* Herborn. n. 495. *Leyſſ.* Halenſ. n. 632. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 62. *Pollich* palat. n. 588. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n 433. *Scholl.* Barb. n. 510. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 46. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 641. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 225.

Ha-

Habitat in pratis, paſcuis ſyluaticis humidis totius fere *Germaniae*. ⊙.

3. Pedicularis *roſtrata*.

P. caule declinato, ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus criſtatis, ſubhirſutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 551. *Gmel.* Tubing. p. 191. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 3. Tab. 205.

Habitat in ericetis montoſis prope *Tubingam*.

CLASSIS XVI.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

** Silicula integra, non emarginata.*

DRABA. *Silicula* valuis planiuſculis. *Stylus* nullus.

MOENCHIA. *Silicula* ouata, ſtylo coronata: valuis conexiuſculis.

LVNARIA. *Silicula* compreſſo-plana, ſtylo coronata: valuis planis.

ISATIS. *Silicula* vnilocularis, monoſperma, ſtylo coronata: valuis nauicularibus.

CRAMBE. *Silicula* monoſperma, decidua: valuis nullis.

SVBVLARIA. *Silicula* valuis ſemiouatis. *Stylus* breuior ſilicula.

MYAGRVM. *Silicula* ſtylo terminata: loculo ſubmonoſpermo.

*** Silicula emarginata.*

IBERIS. *Silicula* loculis monoſpermis. *Petala* duo, exteriora, maiora.

ALYSSVM. *Silicula* loculis ſubdiſpermis. *Corolla* regularis. *Filamenta* duo, dentata.

COCHLEARIA. *Silicula* turgida: loculis polyſpermis.

LEPIDIVM. *Silicula* valuis acute carinatis: loculis monoſpermis.

THLASPI. *Silicula* valuis marginato-carinatis: loculis polyſpermis.

NA-

NASTVRTIVM. *Silicula* valuis dorſo nudis, obtuſis: loculis polyſpermis.

BISCVTELLA. *Silicula* biloba, ſupra infraque margine carinato: loculis monoſpermis.

SILIQVOSA.

RAPHANVS. *Siliqua* teres, articulata.

ERYSIMVM. *Siliqua* tetraëdra.

CHEIRANTHVS. *Siliqua* compreſſa, apice bifida. *Germen* baſi vtrinque denticulo glanduloſo.

HESPERIS. *Siliqua* compreſſo-plana. *Stigma* baſi bifurcatum.

ARABIS. *Siliqua* linearis, compreſſa, apice capitato.

BRASSICA. *Siliqua* cylindracea: diſſepimento valuis longiore. *Calyx* conniuens.

TVRRITIS. *Siliqua* teres, anguloſa: diſſepimento valuis ſubaequali.

DENTARIA. *Siliqua* marginata: valuis reuoluto-dehiſcentibus: diſſepimento fungoſo.

CAKILE. *Siliqua* breuis, decidua, ſubtetraëdra: loculis ſubmonoſpermis.

CARDAMINE. *Siliqua* valuis reuoluto-dehiſcentibus: diſſepimento membranaceo.

SINAPIS. *Siliqua* roſtrata: diſſepimento valuis longiore. *Calyx* patens.

SISYMBRIVM. *Siliqua* teres: valuis rectiuſculis, diſſepimento aequalibus.

SILICVLOSA.

* *Silicula integra nec apice emarginata.*

DRABA.

Stylus nullus. *Silicula* integra, ouali-oblonga, obtuſa, polyſperma: valuis planiuſculis, diſſepimento parallelis.

1. Draba *verna.*

D. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 585. *Gmelin* Tubing. p. 196. *Leers* Herborn. n. 496. *Leyſſ.* Halenſ. n. 633. *Murr.* prodr. Götting. p. 63. *Pollich* palat. n. 604. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 434. *Scholl.* Barb. n. 510. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 47. *Willdenow* prodr. Berol. n. 652.

Habitat in agris, aruis, campis, cultis et collibus totius *Germaniae.*

2. Draba *muralis.*

D. caule ramoſo, foliis ouatis ſeſſilibus dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 585. *Leyſſ.* Halenſ. n. 634. *Pollich* palat. n. 605.

Habitat in rupibus prope *Halam Saxonum* et *Palatinatus.* ⊙.

3. Draba *incana.*

D. foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis, obliquis ſubſeſſilibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 585. *Gmel.* Tubing. p. 196. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 130.

Habitat in agris et montibus prope *Tubingam.* ⊙.

MOENCHIA.

Silicula integra, ouata, ſtylo coronata: valuis conuexiuſculis diſſepimento parallelis: loculis polyſpermis.

1. Moenchia *aizoides.*

M. ſcapo nudo ſimplici, foliis enſiformibus carinatis ciliatis.

Draba aizoides. Linn. Syſt. Veget. p. 585.

Habitat in rupibus et montibus ſaxoſis *Marcgrafiatus Barutini*, prope *Streitberg.* 4.

2. Moenchia *incana.*

M. floribus corymboſo-racemoſis, petalis bifidis, ſiliculis ouatis.

Alyſſum incanum. Linn. Syſt. Veget. p. 590.

Habitat ad margines agrorum, in arenoſis et ſaxoſis apricis totius fere *Germaniae.* 4.

3. Moenchia *campeſtris.*

M. floribus racemoſis, petalis bifidis, filamentis quatuor in medio denticulatis, ſiliculis ouatis.

Alyſſum campeſtre. Linn. Syſt. Veget. p. 590.

Habitat in campis aridis apricis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum*, *Herbornam*, *Jenam* etc. 4.

4. Moenchia *ſatiua.*

M. floribus racemoſis, petalis integerrimis, ſiliculis obouatis.

Myagrum ſatiuum. Linn. Syſt. Veget. p. 584.

Habitat in agris, ruderatis, linicetis totius *Germaniae*, ☉.

LVNARIA.

Silicula magna, integra, compreſſo-plana, biloculares: valuis diſſepimento aequalibus, parallelis, planis. *Semina* nonnulla.

1. Lunaria *rediuiua.*

1. L. foliis alternis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 592. *Leers* Herborn. n. 497. *Murr.* prodr. Goetting. p. 63.

Habitat in rupibus et ſyluis *Harcyniae*, *Thuringiae*, prope *Gieſam*, *Herbornam*, *Ilefeld* etc. 4.

2. Lunaria *annua.*

L. foliis oppoſitis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 592. *Gmel.* Tubing. p. 199. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 18.

Habitat in rupibus et nemoribus montoſis prope *Rübeland*, *Tubingam.* ♂.

ISATIS.

Silicula obouali-lanceolata compreſſa, ſtylo coronata, vnilocularis, monoſperma.

Iſatis *tinctoria.*

I. foliis radicalibus crenatis: caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 604. *Gmel.* Tubing. p. 207. *Poll.* palat. n. 645.

Ha-

Habitat ad muros, vias, in montibus *Palatinatus* prope *Jenam*, *Tubingam*. ♂.

CRAMBE.

Capſula oualis, obtuſa, vnilocularis, monoſperma non dehiſcens, decidua. *Filamenta* quatuor longiora apice bifurca.

Crambe *maritima*.

C. foliis cauleque glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 504. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 50. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 316.

Habitat in maritimis *Holſatiae*. ♃.

SVBVLARIA.

Silicula integra ouata: valuis ouatis, concauis, diſſepimento contrariis. *Stylus* filicula breuior.

Subularia *aquatica*.

S. *Linn.* Syſt. Veget. p. 585. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 47. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 53.

Habitat in inundatis *Holſatiae*. ☉.

MYAGRVM.

Silicula ſtylo terminata: valuis concauis; loculo ſubmonoſpermo.

1. Myagrum *perenne*.

M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 583. *Leyſſ.* Halenſ. n. 635. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1055. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 5. Tab. 414.

Habitat ad vias in agris *Saxoniae*, *Thuringiae*, prope *Barbi*, *Eisleben*, *Jenam*. ♃.

2. Myagrum *rugoſum*.

M. ſiliculis ſulcatis, piloſis rugoſis foliis oblongis obtuſis dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 583.

Habitat circa *Jenam*, *Langenſalzam*, *Sulzam*. ☉.

3. Myagrum *paniculatum*.

M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 584. *Leyſſ.* Halenſ. n. 637. *Pollich* palat. n. 603. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 436. *Scholl.* Barb. n. 512. *Schreber* Spicil. Fl. Lipſ. p. 21. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 651. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 204.

Habitat in agris et linicetis totius fere *Germaniae*. ⊙.

** *Silicula emarginata.*

IBERIS.

Corolla irregularis: petalis duobus maioribus. *Silicula* compreſſa: ſepto contrario: loculis monoſpermis

1. Iberis *rotundifolia.*

I. floribus ſubregularibus, foliis ouatis: caulinis amplexicaulibus laeuibus ſuccoſis.

I. herbacea, foliis ouatis: caulinis amplexicaulibus laeuibus ſuccoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 589. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 638.

Habitat in montoſis ſaxoſis praeruptis nemorum *Saxoniae*. 4.

2. Iberis *amara.*

I. herbacea, foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 589. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 639. *Pollich* palat. n. 614.

Habitat in agris, aruis, inter ſegetes *Palatinatus, Saxoniae*. ⊙.

3. Iberis *nudicaulis.*

S herbacea, foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Linn.* Syſt. Veget. p. 589. *Gmel.* Tubing. p. 199. *Leyſſ.* Halenſ. n. 640. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 63. *Pollich* palatin. n. 615. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 437. *Scholl.* Barb. n. 513. *Wigg.* prim Fl. Holſat. p. 48. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 658. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 323.

β) caule ramoſo folioſo.

γ) foliis integerrimis.

Habitat in campis et agris arenoſis ſteriliſſimis totius fere *Germaniae*. ⊙.

ALIS-

ALYSSVM.

Corolla regularis. *Stamina* duo denticulata. *Silicula* compreſſa, ſubrotunda, laeuiter emarginata, ſtylo perſiſtente caronata: *loculis* ſubdiſpermis.

1. Alyſſum *montanum.*

A. caulibus herbaceis diffuſis, foliis ſublanaceolatis punctato-echinatis. *Linn.* Syſt. Veg. p 590. *Gmel.* Tub. p. 199. *Leyſſ.* Halenſ. n. 643. *Scholl.* Barb. n. 516. *Jacq.* Fl. auſtr. Tab. 37.

Habitat in rupibus et collibus aprieis ſiccis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Tubingam.* ♃.

2. Alyſſum *calycinum.*

A. caulibus herbaceis, ſtaminibus omnibus dentatis, calycibus perſiſtentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 590. *Gmel.* Tubing. p. 199. *Leers* Herborn. n. 499. *Leyſſ.* Halenſ. n. 642. *Murr.* prodr. Goetting. p. 63. *Pollich* palat. n. 617. *Scholl.* Barb. n. 515. *Willdenow* prodr. Berol. n. 660. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 338.

Habitat in campis aridis, apricis totius fere *Germaniae.* ☉.

COCHLEARIA.

Silicula ſubemarginata turgida, ſcabra: valuis gibbis: loculis polyſpermis.

1. Cochlearia *officinalis.*

C. foliis radicalibus cordato-ſubrotundis; caulinis oblongis, ſubſinuatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 588. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 48. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 135.

Habitat ad littora maris *Holſatiae*, *Ducatus Oldenburgenſis.* ☉ ♂.

2. Cochlearia *danica.*

C. foliis haſtato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Linn.* Syſt. Veg. p. 588. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 33. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 48. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 100.

Habitat ad littora maris *Holſatiae*, *Ducatus Oldenburgenſis.* ☉. ♂.

3. Cochlearia *anglica.*

C. foliis omnibus ouato-lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 588. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 33. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 329.

Habitat ad littora maris *Ducatus Oldenburgenſis.* ♂.

4. Cochlearia *Coronopus.*

C. foliis pinnatifidis, caule depreſſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 588. *Leers* Herborn. n. 501. *Leyſſ.* Halenſ. n. 645. *Pollich* palat. n. 613. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 440. *Scholl.* Barb. n. 517. *Schreb* Spic. Fl. Lipſ. p. 22. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 18. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 202.

Habitat in viis ſemitis, collibus apricis nudis, ad valles totius fere *Germaniae.* ⊙.

5. Cochlearia *Armoracia.*

C. foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis inciſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 588. *Leers* Herborn. n. 502. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 646. *Reich.* Fl. Moen. Franc. n. 441. *Scholl.* Barb. n. 518.

Habitat ad foſſas *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum*, *Herbornam* etc. ♃.

LEPIDIVM.

Silicula emarginata compreſſa: valuis argute carinatis: loculis monoſpermis.

1. Lepidium *Draba.*

L. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis.

Cochlearia Draba. *Linn.* Syſt. Veget. p. 588.

Habitat in ruderatis et inter ſegetes prope *Erlangam*, *Norinbergam* et in *Ducatu Bremenſi* rarius. ♂.

2. Lepidium *ſatiuum.*

L. floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 586. *Leers* Herborn. n. 503. *Scholl.* Barb. n. 519. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 653.

Habitat in cultis, ruderatis ad muros et ſepes prope *Berolinum*, *Herbornam.* ⊙.

3. Lepidium *latifolium.*

L. foliis ouato-lanceolatis integris ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 186. *Gmel.* Tubing. p. 196. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 47. Flor. Dan. Tab. 557.

Habitat in *Holſatia*, prope *Tubingam*. 2.

4. Lepidium *Iberis*.

L. floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis ſerratis: ſuperioribus linearibus integerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 587. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 442. *Scholl.* Barb. n. 521.

Habitat in ruderatis ad muros et vias prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum* et *Geſtendorff Ducatus Bremenſis*. ⊙.

5. Lepidium *ruderale*.

L. floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis: ramiferis linearibus integerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 587. *Gmel.* Tubing. p. 196. *Leyſſ.* Halenſ. n. 648. *Murr.* prodr. Goetting. p. 63. *Pollich* palat. n. 606. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 443. *Scholl.* Barb. n. 520. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 654. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 184.

β) floribus petaloideis.

Habitat in ruderatis, muris limoſis, ad vias et littora maris *Ducatus Oldenburgenſis*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum* etc. ⊙.

THLASPI.

Silicula emarginata, obcordata: valuis naviculariribus, carinatis, alato-marginatis; loculis polyſpermis.

1. Thlaſpi *peregrinum*.

T. ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis, integerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 587. *Gmel.* Tubing. p. 196.

Habitat in ſyluaticis prope *Tubingam*.

2. Thlaſpi *aruenſe*.

T. ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Linn.* Syſt. Veg. p. 587. *Gmel.* Tubing. p. 197. *Leers* Herborn. n. 504. *Leyſſ.* Halenſ. n. 649. *Murr.* prodr. Goetting. p. 63. *Pollich* palat. n. 608. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 444. *Scholl.* Barb. n. 522. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 47. *Willdenow* prodr. Berol. n. 656. Flor. Dan. Tab. 793.

Habitat in agris et cultis totius ſere *Germaniae*. ⊙.

3. Thlaſpi *alliaceum.*

T. ſiliculis ſubouatis ventricoſis, foliis oblongis obtuſis, dentatis glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 387. *Gmel.* Tubing. p. 197.

Habitat in ruderatis prope *Tubingam.*

4. Thlaſpi *ſaxatile.*

T. ſiliculis ſubrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtuſis, carnoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 587. *Gmel.* Tubing. p. 197. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 3. Tab. 236.

Habitat inter ſaxa prope *Tubingam.* ⊙. 4.

5. Thlaſpi *campeſtre.*

T. ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis. *Linn.* Syſt. Veget p. 587. *Gmel.* Tubing. p. 197. *Leers* Herborn. n 505. *Leyſſ.* Halenſ. n. 650. *Murr.* prodr. Goetting. p. 63. *Pollich* palat. n 609. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 445. *Scholl.* Barb. n. 523. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 47. *Willdenow* prodr. Berol. n. 657.

Habitat inter ſegetes, ad margines agrorum, vias, in aruis et campis argilloſis totius fere *Germaniae.* ♂.

6. Thlaſpi *montanum.*

T. ſiliculis orbiculatis, foliis glabris: radicalibus ſubcarnoſis obouatis integerrimis; caulinis amplexicaulibus. corollis calyce maioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 587. *Gmel.* Tubing. p. 198. *Leers* Fl. Herbor. n. 506. *Leyſſ.* Halenſ. n. 651. *Pollich* palat. n. 610. *Scholl.* Barb. n. 524. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 3. Tab. 237.

Habitat in collibus et montibus ſaxoſis, in ſyluis montoſis muſcoſis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Herbornam*, *Tubingam.*

7. Thlaſpi *perfoliatum.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 588. *Gmel.* Tubing. p. 198. *Leers* Flor. Herborn. n. 507. *Leyſſ.* Halenſ. n. 651. *Murr.* prodr. Goetting. p. 63. *Pollich* palat. n. 611. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 646. *Scholl.* Barb. n. 525. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 47. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 337.

Habitat ad vias, in aruis, agris, campis totius fere *Germaniae.* ⊙. ♂

8. Thla-

8. Thlaſpi *alpeſtre.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *Linn.* Syſt. Veget. p. 588. *Gmel.* Tubing. p. 198. *Leyſſ.* Halenſ. n. 653.

Habitat in agris, ad margines nemorum *Saxoniae*, prope *Tubingam.* 4.

NASTVRTIVM.

Silicula compreſſa, emarginata, obcordato-triangula: valuis nauicularibus dorſo nudis obtuſis; loculis polyſpermis.

Naſturtium *Burſa Paſtoris.*

N. foliis lanceolatis: radicalibus pinnatifidis dentatis; caulinis ſagittatis.

Thlaſpi Burſa Paſtoris. Linn Syſt. Veget. p. 588.

β) foliis integris dentatis.

Habitat in cultis, agris, aruis, ruderatis, ad ſepes totius *Germaniae.* ⊙.

BISCVTELLA.

Silicula compreſſo-plana, ſupra infraque biloba, ſtylo intermedio: lobis rotundatis; margine carinato.

1. Biſcutella *coronopifolia.*

B. ſiliculis glabris, foliis dentatis hirtis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 592. *Scholl.* Barb. n. 527.

Habitat in arenoſis ſterilibus prope *Barbi.* ⊙.

2. Biſcutella *laeuigata.*

B. ſiliculis glabris, foliis lanceolatis ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 592. *Leyſſ.* Halenſ. n. 655. *Jacq.* Flor. auſtr. Vol. 4. Tab. 339.

Habitat in collibus aſperis ſaxoſis *Saxoniae.* ⊙.

SILIQVOSA.

RAPHANVS.

Siliqua teres, toroſa, ſubarticulata.

Raphanus *Rhaphaniſtrum.*

R. ſiliquis teretibus articulatis laeuibus vnilocularibus. *Linn.* Syſt. Veget. p 603. *Gmel.* Tubing. p. 206. *Leers* Herborn. n. 509. *Leyſſ.* Halenſ. n. 656. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 644. *Reich.* Flor. Moeno - Francof. n. 449. *Scholl.* Barb. n. 528. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 50. *Willdenow* prodr. Berol. n. 672.

Habitat in agris, inter ſegetes totius *Germaniae.* ⊙.

ERYSIMVM.

Siliqua columnaris, tetragona.

1. Eryſimum *cheiranthoides.*

E. caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis obliquis repando dentatis, ſiliquis patentibus.

E. foliis lanceolatis integerrimis, ſiliquis patulis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 597. *Gmel.* Tubing. p. 204. *Leers* Herborn. n. 513. *Leyſſ.* Halenſ. n. 660. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 634. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 453. *Scholl.* Barb. n. 532. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 49. *Willdenow* prodr. Berol. n. 661. *Jacq.* Flor. auſtr. Tab. 23. Flor. Dan. Tab. 731.

Habitat in agris, aruis, nemoribus, ad ſepes totius fere *Germaniae.* ♂.

2. Eryſimum *Cheiranthus.*

E. caule erecto ſimplici, foliis lanceolatis dentatis, ſiliquis ſtrictis.

Cheiranthus eryſimoides. *Linn.* Syſt. Veg. p. 597.

Habitat in rupibus et in aceruis lapidum *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Goettingam.* ⊙.

3. Eryſimum *auſtriacum.*

E. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, ſiliquis longis ſtriatis erectis.

Braſſica auſtriaca. *Linn.* Syſt. Veget. p. 601.

Habitat in agris et aruis, inter ſegetes *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Erlangam*, *Francof. ad Moenum*, *Tubingam.* ⊙.

4. Eryſimum *alpinum.*

E. fo-

E. foliis caulinis, cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ouatis, petalis erectis.

Braſſica alpina. Linn. Syſt. Veg. p. 601.

Habitat in montoſis ſyluoſis lapidoſis *Palatinatus*. 4.

5. Eryſimum *Erucaſtrum*.

E. foliis runcinatis, caule hiſpido, ſiliquis laeuibus ſtylo enſiformi.

Braſſica Erucaſtrum. Linn. Syſt. Veget. p. 601.

Habitat in aruis arenoſis, inter ſegetes *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Francofurt. ad Moenum*, *Herbornam* etc. ☉.

6. Eryſimum *hieracifolium*.

E. foliis lanceolatis ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 597. *Pollich* palat. n. 635. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 454. *Scholl.* Barb. n. 533. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 1. Tab. 73.

Habitat in muris, campis ſterilioribus, collibus aſperis lapidoſis *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum*, et in *Marcgrafiatu Barutino*. ♂. 4.

7. Eryſimum *Barbarea*.

E. foliis lyratis: extimo ſubrotundo, ſiliquis obſolete tetragonis.

E. foliis lyratis: extimo ſubrotundo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 596. *Gmel.* Tubing. p. 203. *Leers* Herborn. n. 511. *Leyſſ.* Halenſ. n. 658. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 632. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 451. *Scholl.* Barb. n. 530.

Habitat ad riuulos, foſſas, in aggeribus humidis totius fere *Germaniae*. 4.

CHEIRANTHVS.

Siliqua compreſſa, apice bifida. *Germen* vtrinque denticulo glandulato.

1. Cheiranthus *Cheiri*.

C. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 597. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 662. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 455.

Habitat in muris et tectis prope *Halam Saxonum*, *Francof. ad Moenum*. ♂. 4. ♄.

2. Chei-

2. Cheiranthus *scapiger.*

C. caule florifero aphyllo, sterilibus simplicibus: foliis lanceolatis integerrimis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 663.

Habitat in locis humidis prope *Berolinum.*

HESPERIS.

Siliqua compresso - plana. *Stigma* basi bifurcatum, apice conniuens.

1. Hesperis *matronalis.*

H. caule simplici erecto, foliis ouato - lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 599. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 64. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1056.

Habitat in nemoribus vmbrosis *Barbi*, prope *Goettingam*, *Oberneuland Ducatus Bremensis.* ♃.

2. Hesperis *inodora.*

H. caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. *Linn.* Syst. Veget. p. 599. *Gmel.* Tubing. p. 205. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 347.

Habitat in syluaticis montosis prope *Jenam*, *Tubingam.* ♃.

ARABIS.

Siliqua longa, compressa, linearis; apice integro, capitato.

1. Arabis *alpina.*

A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 599. *Gmel.* Tub. p. 205.

Habitat ad rupes et inter saxa syluae *Blabyrensis*, prope *Tubingam.*

2. Arabis *thaliana.*

A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Linn.* Syst. Veget. p. 599. *Leyss.* Halens. n. 663. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 636. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 456. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1057. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 50. *Willdenow* prodr. Berol. n. 664.

Habitat in agris, aruis, aggeribus totius fere *Germaniae.* ⊙.

3. Ara-

3. Arabis *Halleri.*

A. foliis caulinis fublyratis: ramis lanceolatis inciſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 600. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1058.

Habitat prope *Barbi*, *Clausthal Harcyniae.*

4. Arabis *Turrita.*

A. foliis amplexicaulibus, ſiliquis decuruis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 600. *Gmel.* Tubing. p. 205.

Habitat in agris prope *Tubingam.* ⊙.

5. Arabis *arenoſa.*

A. foliis radicalibus pinnatifidis: caulinis ſinuato-dentatis. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 665. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 50.

Siſymbrium arenoſum. Linn. Syſt. Veget. p. 595.

Habitat in arenoſis *Holſatiae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Herbornam.* ⊙.

6. Arabis *hirſuta.*

A. foliis omnibus hiſpidis: caulinis amplexicaulibus.

Turritis hirſuta. Linn. Syſt. Veget. p. 600.

Habitat in rupibus paſcuis graminoſis, collibus ſiccis totius fere *Germaniae.*

BRASSICA.

Siliqua cylindracea longa: valuis diſſepimento breuioribus. *Calyx* erectus.

1. Braſſica *campeſtris.*

B. radice cauleque tenui, foliis radicalibus lyratis hiſpidis, caulinis vniformibus cordatis ſeſſilibus laeuibus.

B. radice cauleque tenui foliis caulinis vniformibus, cordatis ſeſſilibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 601. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Scholl.* Barb. n. 534. Flor. Dan. Tab. 550.

Habitat inter ſegetes prope *Barbi*, *Goettingam*, *Willdeshuſium.* ⊙.

2. Braſſica *Napus.*

B. ra-

B. radice cauleſcente fuſiformi. *Linn.* Syſt. Veget. p. 601. *Leers* Herborn. n. 516. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 665. *Murr.* prodr. Goett. p. 64. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 458. *Scholl.* Barb. n. 535. *Willdenow* prodr. Berol. n. 668.

Habitat in agris et inter ſegetes totius fere *Germaniae.* ♂.

3. Braſſica *Rapa.*

B. radice cauleſcente orbiculari-depreſſa carnoſa. *Linn.* Syſt. Veget. p. 601. *Willdenow* prodr. Berol. n. 669

Habitat inter ſegetes, in agris et aruis prope *Berolinum.* ♂.

TVRRITIS.

Siliqua longiſſima angulata, teres: valuis diſſepimento fere aequalibus.

Turritis *glabra.*

T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis; caulinis integerrimis, amplexicaulibus glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 601. *Gmel.* Tubing. pag. 505. *Leers* Herborn. n. 519. *Leyſſ.* Halenſ. n. 667. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 637 *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 460. *Scholl.* Barb. n. 537. *Willdenow* prodr. Berol. n. 666. Flor. Dan. Tab. 809.

Habitat in paſcuis nemoroſis ſiccis, inter virgulta, ad ſepes totius fere *Germaniae.* ♂.

DENTARIA.

Siliqua teres marginata, elaſtice diſſiliens: valuis reuolutis: diſſepimento fungoſo. *Stigma* emarginatum.

Dentaria *bulbifera.*

D. foliis inferioribus pinnatis: ſummis ſimplicibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 593. *Leers* Herborn. n. 521. *Murr.* prodr. Goetting. p. 63. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 462. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 48. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 361.

Habitat in nemoribus montoſis vmbroſis *Holſatiae, Harcyniae,* prope *Francof. ad Moenum, Erlangam, Herbornam* etc. 4.

CAKI-

CAKILE.

Siliqua breuis ouata, dura ſubtetraëdra: angulis duobus eminentioribus: loculis ſubmonoſpermis.

Cakile *maritima.*

C. foliis carnoſis dentatis obtuſis ſeſſilibus.

Bunias Cakile. Linn. Syſt. Veget. p. 603.
Habitat in maritimis *Holſatiae, Ducatus Oldenburgenſis.* ☉

CARDAMINE.

Siliqua longa cylindraceo-compreſſa, elaſtice dehiſcens: valuis reuolutis: diſſepimento membranaceo. *Stigma* integrum, capitatum.

1. Cardamine *bellidifolia.*

C. foliis ſimplicibus oualibus integerrimis: petiolis longis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 593. *Gmel.* Tubing. p. 199. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 20.

Habitat in agris et ſyluis prope *Tubingam.* ♃

2. Cardamine *Reſedifolia.*

C. foliis inferioribus indiuiſis; ſuperioribus trilobis pinnatisque. *Linn.* Syſt. Veget. p. 593. *Gmel.* Tubing. p. 200. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 5. app. Tab. 21.

Habitat in ruderatis prope *Tubingam.*

3. Cardamine *impatiens.*

C. foliis pinnatis inciſis ſtipulatis, floribus apetalis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 594. *Leers* Herborn. n. 522. *Leyſſ.* Halenſ. n. 669. *Murr.* prodr. Goett. p. 63. *Pollich* palat. n. 619. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 463. *Scholl.* Barb. n. 539. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 48. Flor. Dan. Tab. 735.

β) floribus corollatis.

Habitat in ſyluaticis humidis totius fere *Germaniae.* ♂

4. Cardamine *paruiflora.*

C. foliis pinnatis exſtipulatis, foliolis lanceolatis obtuſis, floribus corollatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 594. *Leers* Herborn. n. 523. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1060.

Ha-

Habitat in nemorosis vmbrosis prope *Barbi*, *Herbornam*. ☉.

5. Cardamine *hirsuta*.

C. foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Linn.* Syst. Veget. p. 594. Beiträge zur Botanic, Th 1. p. 105. *Leers* Herborn n. 524. *Leyss.* Halens. n. 670. *Murr.* prodr. Götting. p. 63. *Pollich* palat. n. 620. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1061. *Weber* Spic. Fl. Goett. p 18. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. pag. 48.

Habitat in syluaticis humidis, ad fontes vmbrosos totius fere *Germaniae*. ☉.

6. Cardamine *pratensis*.

C. foliis pinnatis: foliis radicalibus subrotundis; caulinis lanceolatis. *Linn.* System. Veget. pag. 594. *Gmel.* Tubing. p. 200. *Leers* Herborn. n. 525. *Leyss* Fl. Halens. n. 671. *Murr.* prodr. Goetting. p. 63. *Pollich* palat. n. 621. *Reich.* Flor. Moeno Francof. n. 465. *Scholl.* Barb. n. 540. *Wigg.* prim. Fl. Hols. pag. 48. *Willdenow* prodr. Berol. n. 681.

Habitat in pomariis, pratis, pascuis humidis totius *Germaniae*. ♃.

7. Cardamine *amara*.

C. foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *Linn.* Syst. Veget. p. 594 *Gmel.* Tubing. p. 201. *Leers* Herborn. n. 526. *Leyss.* Fl. Halens. n. 672. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Poll.* pal. n. 622. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 465. *Scholl.* Barb. n. 541. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 48. *Willdenow* prodr. Berol. n. 682.

Habitat in nemorosis, ad fossas, sepes totius *Germaniae*. ♃.

SINAPIS.

Siliqua rostrata dehiscens: valuis dissepimento breuioribus. *Calyx* patens.

1. Sinapis *aruensis*.

S. siliquis multangulis toroso-turgidis laeuibus rostro anceps longioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 602. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 105. *Gmel.* Tubing. p. 206 *Leers* Herborn. n. 527. *Leyss.* Halens. n. 673. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 642. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 466. *Scholl.* Barb. n. 542. *Wigg* prim. Fl. Holsat. p. 50. *Willdenow* prodr. Berol. n. 673. Flor. Dan. Tab. 753.

Ha-

Habitat in agris inter ſegetes totius fere *Germaniae.* ⊙.

2. Sinapis *orientalis.*

S. ſiliquis retrorſum hiſpidis apice ſubtetragonis compreſſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 602. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 106.

Habitat inter ſegetes et in cultis, oleraceis *Ducatus Oldenburgenſis.* ⊙.

3. Sinapis *alba.*

S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *Linn.* Syſt. Veget. p. 602. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 106. *Leyſſ.* Halenſ. n. 674. *Murr.* prodr. Goett. p. 64. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 467. *Scholl.* Barb. n. 543. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 50.

Habitat in agris, cultis, oleraceis, ruderatis, ad ſepes totius fere *Germaniae.* ⊙.

4. Sinapis *nigra.*

S. ſiliquis glabris racemo adpreſſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 602. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 107. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 675. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 643. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 468. *Scholl.* Barb. n. 544. Herbarium viuum plant. officin. Faſc. 5. No. 5.

Habitat in ruderatis, aggeribus, ad vias totius fere *Germaniae.* ⊙.

SISYMBRIVM.

Siliqua teres, dehiſcens: valuis rectiuſculis diſſipimento fere aequalibus.

1. Siſymbrium *Naſturtium.*

S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 594. *Gmel.* Tubing. p. 201. *Leers* Herborn. n. 528. *Leyſſ.* Halenſ. n. 676. *Murr.* prodr. Götting. p. 64. *Pollich* palat. n. 623. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 469. *Scholl.* Barb. n. 545. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 49. *Willdenow* prodr. Berol. n. 674. Flor. Dan. Tab. 690. Herbarium viuum plant. offic. Faſc. 1. No. 7.

β) *minus.*

Habitat ad ſcaturigines, riuulos, foſſas totius *Germaniae.* ♃.

2. Sisymbrium *sylueſtre.*

S. ſiliquis declinatis oblongo-ouatis, foliolis lanceolatis ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 594. *Leers* Herborn. n. 529. *Leyſſ.* Halenſ. n. 677. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 624. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 470. *Scholl.* Flor. Barb. n. 546. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 49. *Willdenow* prodr. Berol. n. 675.

Habitat ad margines foſſarum et agrorum humidorum, in ruderatis totius fere *Germaniae.* 4.

3. Sisymbrium *amphibium.*

S. ſiliquis declinatis oblongo-ouatis, foliis pinnatifidis ſerratis, petalis calyce longioribus. *Leyſſ.* Halenſ. n. 678.

S. ſiliquis declinatis oblongo-ouatis, foliolis pinnatifidis ſerratis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 594.

α) *aquaticum.*

β) *terreſtre.*

Habitat ad foſſas et in pratis humidis totius *Germaniae.*

4. Sisymbrium *paluſtre.*

S. ſiliquis declinatis oblongo-ouatis, foliis pinnatifidis ſerratis, petalis calyce minoribus. *Leyſſ.* Halenſ. n. 679.

Habitat ad foſſas, aquas, piſcinas totius fere *Germaniae.*

5. Sisymbrium *tenuifolium.*

S. foliis integerrimis: infimis tripinnatifidis; ſupremis integris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 594. *Pollich* palat. n. 627.

Habitat ad vias, muros *Palatinatus.* 4.

6. Sisymbrium *polyceratium.*

S. ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 595. *Gmel.* Tubing. pag. 202.

Habitat in agris prope *Tubingam.* ☉.

7. Sisymbrium *burſifolium.*

S. racemo flexuoſo, foliis lyratis, caule erecto folioſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 595. *Gmel.* Tubing. p. 202.

Habitat ad arcem *Tubingenſem.* ☉.

8. Si-

8. Sisymbrium *Sophia.*

S. petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 596. *Gmel.* Tubing. p. 202. *Leers* Herborn. n. 532. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 680. *Murr.* prodr. Götting. p. 64. *Pollich* palat. n. 629. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 473. *Scholl.* Barb n. 549. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 49. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 680. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 528. Herbarium viuum plant. offic. Faſc. 4. No. 7.

Habitat in ruderatis, ad vias, ſepes, pagos totius *Germaniae.* ☉.

9. Sisymbrium *officinale.*

S. caule ramoſo diuaricato, ſiliquis adpreſſis, foliis runcinatis. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 679. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 49.

Eryſimum officinale. Linn. Syſt. Veget. p. 596.

Habitat in ruderatis, ſepibus ad vias, pagos totius *Germaniae.* ☉.

10. Sisymbrium *Alliaria.*

S. foliis ſimplicibus cordatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 680. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 49.

Eryſimum Alliaria. Linn. Syſt. Veget. p. 596.

Habitat in nemoribus, ſepibus, pomariis totius fere *Germaniae.* ♂. ♃.

11. Sisymbrium *Irio.*

S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule laeui, ſiliquis erectis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 596. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 474. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 322.

Habitat in cultis prope *Eisleben, Francofurt. ad Moenum, Gieſam.* ☉.

12. Sisymbrium *Loeſelii.*

S. foliis runcinatis acutis hirtis, caule hiſpido. *Linn.* Syſt. Veget. p. 596. *Leyſſ.* Halenſ. n. 681. *Pollich* palat. n. 630. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1062. *Jacq.* Fl. auſtr. Vol. 4. Tab. 324.

Habitat in muris, ruderatis et ſyluis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Barbi.* ☉.

13. Sisymbrium *ſtrictiſſimum.*

S. foliis lanceolatis, dentato-ſerratis caulinis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 596. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 475. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 2. Tab. 194.

Habitat ad ſepes prope *Francof. ad Moenum.* ♃.

CLASSIS XVII.

MONADELPHIA.

DECANDRIA.

GERANIVM. *Calyx* pentaphyllus. *Glandulae* nectariferae quinque. *Fructus* roſtratus pentacoccus.

POLYANDRIA.

LAVATERA. *Calyx* exterior ſemitrifidus obtuſus.
MALVA. *Calyx* exterior triphyllus, acutus.
ALTHAEA. *Calyx* exterior ſubnouemfidus.

DECANDRIA.

GERANIVM.

Calyx pentaphyllus. *Glandulae* nectariferae quinque ad baſin laciniarum calycis intra vngues petalorum. *Fructus* roſtratus, pentacoccus.

* *Staminibus quinque antheriferis.*

1. Geranium *cicutarium.*

G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis obtuſis, caule ramoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 615. *Gmel.* Tubing. p. 208. *Leers* Herborn. n. 533. *Leyſſ.* Halenſ. n. 682. *Murr.* prodr. Goett. p. 64. *Pollich* palat. n. 646. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 476. *Scholl.* Barb. n. 550. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 50. *Willdenow* prodr. Berol. n. 686.

Ha-

Habitat in agris, aruis, cultis, ruderatis, verſuris, aggeribus totius *Germaniae*. ☉.

2. Geranium *puſillum*.

G. pedunculis biſloris, petalis emarginatis, caule depreſſo, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 618. *Gmel.* Tubing. pag. 210. *Leers* Herborn. n. 535. *Leyſſ.* Halenſ. n. 693. *Murr.* prodr. Goetting. p. 65. *Reich.* Fl. Moeno-Francofurt. n. 485. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 50. *Willdenow* prodr. Berol. n. 692.

Habitat in agris, aruis, cultis ſterilibus totius fere *Germaniae*. ☉.

** *Staminibus decem antheriferis.*

3. Geranium *phaeum*.

G. pedunculis ſolitariis oppoſitiſoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis vndulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 616. *Leyſſ.* Halenſ. n. 683.

Habitat in pomariis *Saxoniae*. 4.

4. Geranium *ſylvaticum*.

G. pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 616. *Gmel.* Tubing. p. 208. *Leers* Herborn. n. 535. *Leyſſ.* Halenſ. n. 684. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 477. *Scholl.* Barb. n. 551. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 50. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 124.

5. Geranium *paluſtre*.

G. pedunculis biſloris longiſſimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis inciſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 617. *Gmel.* Tubing. p. 208. *Leers* Herborn. n. 536. *Leyſſ.* Halenſ. n. 685. *Pollich* palat. n. 647. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 478. *Scholl.* Barb. n. 552. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 50. *Willdenow* prodr. Berol. n. 687. Flor. Dan. Tab. 596.

Habitat in foſſis et dumetis, ad margines pratorum totius fere *Germaniae*. 4.

6. Geranium *pratenſe*.

G. pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis multipartitis rugoſis, acutis, petalis integris. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 617. *Gmel.*

Tubing. p. 208. *Leers* Herborn. n. 537. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 686. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 648. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 479. *Scholl.* Barb. n. 553. *Willdenow* prodr. Berol. n. 688.

Habitat in pratis fertilibus ſucculentis totius fere *Germaniae.* 4.

7. Geranium *robertianum.*

G. pedunculis bifloris, calycibus piloſis decemangulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 617. *Gmel.* Tubing. p. 209. *Leers* Herborn. n. 538. *Leyſſ.* Halenſ. n. 687. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 649. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 480. *Scholl.* Barb. n. 554. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 50. *Willdenow* prodr. Berol. n. 689. Flor. Dan. Tab. 694.

Habitat ad ſepes et in vmbroſis totius *Germaniae.* ♂.

8. Geranium *lucidum.*

G. pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis, elevato-rugoſis, foliis quinquelobis rotundatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 617. *Gmel.* Tubing. p. 209. *Leyſſ.* Halenſ. n. 688. *Pollich* palat. n. 650. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 481. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 19. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 213.

Habitat in rupibus vmbroſis prope *Elbingrode*, *Francof. ad Moenum*, in *Palatinatu*, *Saxonia.* ☉.

9. Geranium *molle.*

G. pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 617. *Gmel.* Tubing. p. 209. *Leers* Herborn. n. 539. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 689. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 651. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 482. *Scholl.* Barb. n. 555. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 50. *Willdenow* prodr. Berol. n. 690. Flor. Dan. Tab. 679.

Habitat in cultis ruderatis, ad vias, ſepes totius *Germaniae.* ☉.

10. Geranium *columbinum.*

G. pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 617. *Leers* Herborn. n. 540. *Leyſſ.* Halenſ. n. 690. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 653. *Scholl.* Barb. n. 556.

Habitat ad ſepes et dumeta vmbroſa totius fere *Germaniae.* ☉.

11. Ge-

11. Geranium *dissectum.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 618. *Gmel.* Tubing. p. 210. *Leers* Herborn. n. 541. *Leyss.* Halens. n. 691. *Murr.* prodr. Goetting. p. 64. *Pollich* palat. n. 652. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 483. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 50.

Habitat inter frutices, agris, aruis totius fere *Germaniae.* ⊙.

12. Geranium *rotundifolium.*

G. pedunculis bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis. *Linn.* Syst. Veget. p. 618. *Gmel.* Tubing. p. 210. *Leers* Herborn. n. 542. *Leyss.* Halens. n. 692. *Murr.* prodr. Goetting. p. 65. *Pollich* palat. n. 654. *Scholl.* Barb. n. 557. *Willdenow* prodr. Berol. n. 691.

Habitat in cultis agris, aruis, ad vias, sepes totius fere *Germaniae.* ⊙.

*** *Staminibus decem antheriferis. Pedunculis vniflori.*

13. Geranium *sanguineum.*

G. pedunculis vniflori, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 618. *Gmel.* Tubing. p. 210. *Leyss.* Fl. Halens. n. 694. *Murr.* prodr. Goetting. p. 65. *Pollich* palat. n. 655. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 486. *Scholl.* Barb. n. 558. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 19. *Wigg.* prim. Fl. Hols. pag. 50. *Willdenow* prodr. Berol. n. 693.

Habitat in pratis syluaticis et nemorosis, inter dumeta totius fere *Germaniae.* 4.

POLYANDRIA.

LAVATERA.

Calyx duplex: exterior semitrifidus, obtusus.

Lauatera *thuringiaca.*

L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis. *Linn.* Syst. Veget. p. 627. *Leyss.* Fl. Halens. n. 695. *Scholl.* Barb. n. 559. *Jacq.* Flor. austr. V. 4. Tab. 311.

Habitat in nemoribus montosis et dumetis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Lipsiam*. 4.

MALVA.

Calyx duplex: exterior tripyllus, acutus.

1. Malua *rotundifolia.*

M. caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 625. *Gmel.* Tubing. p. 210. *Leers* Herborn. n. 543. *Leyss.* Fl Halens. n. 696. *Murr.* prodrom. Goett. p. 65. *Pollich* palat. n. 658. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 487. *Scholl.* Barb. n. 560. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 51. *Willdenow* prodr. Berol. n. 695. Flor. Dan. Tab. 721. Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 5. No. 1.

Habitat in ruderatis, ad pagos, vias, muros totius *Germaniae*. ☉.

2. Malua *sylvestris.*

M. caule erecto herbaceo, foliis septemlobis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 625. *Gmel.* Tubing. p. 211. *Leers* Herborn. n. 544. *Leyss.* Halens. n. 697. *Murr* prodr. Goetting. p. 65. *Pollich* palat. n. 659. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 488. *Scholl.* Barb. n. 561. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p 51. *Willdenow* prodr. Berol. n. 696.

Habitat ad vias, sepes, pagos, totius fere *Germaniae*. ☉.

3. Malua *mauritiana.*

M. caule herbaceo, foliis quinquelobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis. *Linn.* Syst. Veget. p. 626. *Willdenow* prodr. Berol. n. 697.

Habitat in ruderatis prope *Berolinum*. ☉.

4. Malua *crispa.*

M. caule erecto, foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis. *Linn.* Syst. Veget. p. 626. *Leers* Herborn. n. 545.

Habitat ad sepes, in hortis, cultis, oleraceis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis* prope *Herbornam*. ☉.

5. Malua *Alcea.*

M. cau-

M. caule erecto, foliis multipartitis ſcabriuſculis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 626. *Gmel.* Tubing. p. 211. *Leers* Herborn. n. 546. *Leyſſ.* Halenſ. n. 698. *Murr.* prodr. Goetting. p. 65. *Pollich* palat. n. 660. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 489. *Scholl.* Barb. n. 562. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 51. *Willdenow* prodr. Berol. n. 698.

Habitat in montoſis, ad margines nemorum et verſuras totius fere *Germaniae.* 4.

6. Malua *moſchata.*

M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 626. *Leers* Herborn. n. 547. *Pollich* palat. n. 661. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 490.

Habitat in montoſis ſterilibus *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum*, *Herbornam* etc. 4.

ALTHAEA.

Calyx duplex: exterior octo-ſeu nouemfidus.

1. Althaea *officinalis.*

A. foliis ſimplicibus tomentoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 624. *Leyſſ.* Halenſ. n. 699. *Pollich* palat. n. 656. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 491. *Scholl.* Barb. n. 563. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 51. *Willden.* prodr. Berol. n. 694. *Oed.* Fl. Dan. T. 530.

β) *laciniata.*

Habitat in ſepibus ſubhumidis ad piſcinas *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum* etc. 4.

2. Althaea *hirſuta.*

A. foliis trifidis piloſo-hiſpidis, pedunculis ſolitariis vnifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 624. *Pollich* palat. n. 657. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 2. Tab. 170.

Habitat ad agros, vias graminoſas *Palatinatus*, prope *Iſenacam.* ☉.

CLASSIS XVIII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FVMARIA. *Calyx* diphyllus. *Corolla* ringens, basigibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris tribus.

OCTANDRIA.

POLYGALA. *Calycis* pentaphylli laciniae duae alaeformes. *Stamina* connexa. *Capsula* bilacularis.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

SPARTIVM. *Calyx* bilabiatus. *Legumen* compressum seminibus protuberantibus gibbum: valuis contiguis.

GENISTA. *Calyx* bilabiatus. *Legumen* teres, turgidum, inflatum: valuis concauis.

ANTHYLLIS. *Calyx* turgidus quinquedentatus includens. *Legumen.*

VLEX. *Calyx* diphyllus. *Legumen* inflatum vix calyce longius.

ONONIS. *Calyx* quinquepartitus. *Legumen* rhomboideum sessile.

** *Stigma pubescens* (nec priorum notae.)

COLVTEA. *Legumen* inflatum supra basin dehiscens.

OROBVS. *Stylus* linearis teretiuſculus, ſupra villoſis. *Calycis* denticuli duo ſuperiores profundiores.

PISVM. *Stylus* ſupra carinatus villoſuſque. *Calycis* denticuli duo ſuperiores breuiores.

LATHYRVS. *Stylus* ſupra planus, ab apice vſque ad medium villoſus.

VICIA. *Stylus* ſub ſtigmate barbatus.

*** *Legumen ſubbiloculare* (nec priorum notae.)

ASTRAGALVS. *Legumen* inflatum, biloculare.

**** *Legumen ſubmonoſpermum* (nec priorum notae.)

TRIFOLIVM. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens.

HEDYSARVM. *Legumen* ſubcompreſſum, deciduum. *Corollae* carina obtuſiſſima.

***** *Legumen ſubarticulatum.*

CORONILLA. *Legumen* iſthmis interceptum, rectum.

ORNITHOPVS. *Legumen* articulatum, arcuatum.

HIPPOCREPIS. *Legumen* compreſſo-membranaceum, altera ſutura emarginaturis ad medium vſque exciſa.

MEDICAGO. *Legumen* membranaceo-compreſſum, arcuatum vel ſpirale. *Piſtillum* carinam deflectens.

****** *Legumen vniloculare polyſpermum* (nec priorum notae.)

TRIGONELLA. *Vexillum alaeque* patentes quaſi tripetalae. *Carina* minuta.

ERVVM. *Calyx* ſubaequalis longitudine fere Corollae.

CYTISVS. *Calyx* bilabiatus. *Legumen* pedicellatum.

GALEGA. *Legumen* lineare, ſtriis oblique tranſuerſis.

TETRAGONOLOBVS. *Legumen* membranaceo-quadrangulum.

LOTVS. *Legumen* teres, ſtrictum, farctum ſeminibus.

HEXAN-

HEXANDRIA.

FVMARIA.

Calyx diphyllus. *Corolla* ringens tetrapetala: *Petalum* ſuperius baſi nectariferum. *Filamenta* duo, ſingula antheris tribus.

* *Caule ſimplici.*

1. Fumaria *maior.*

F. radice bulboſa, caule ſimplici, bracteis integerrimis, ouato lanceolatis floribus breuioribus.

Fumaria bulboſa. Linn. Syſtem. Veget. p. 636.

Habitat in nemoribus vmbroſis, ad ſepes totius fere *Germaniae.* 4.

2. Fumaria *minor.*

F. radice bulboſa ſolida, caule ſimplici, bracteis digitatis longitudine florum.

Habitat in nemoribus montoſis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Franeof. ad Moenum*, *Herbornam* etc. 4.

** *Caule ramoſo.*

3. Fumaria *Capnoides.*

F. ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 637. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 24. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 20.

Habitat in muris *Goettingae*, *Lipſiae.* ☉.

4. Fumaria *officinalis.*

F. pericarpiis monoſpermis, racemoſis, caule diffuſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 637. *Gmel.* Tubing. p. 212. *Leers* Herborn. n. 550. *Leyſſ.* Halenſ. n. 701. *Murr.* prodr. Goetting. p. 65. *Pollich* palat. n. 663. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 494. *Scholl.* Barb. n. 565. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 51. *Willdenow* prodr. Berol. n. 705. Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 3. N. 6.

Habitat in cultis, agris, hortis totius *Germaniae.* ☉.

5. Fumaria *clauiculata.*

F. fi-

F. ſiliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 637. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 34. Th. 2. p. 176. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 340.

Habitat in nemoribus et ſepibus ſubumbroſis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*. ☉.

OCTANDRIA.

POLYGALA.

Calyx pentaphyllus: foliolis duobus alaeformibus coloratis. *Corollae* vexillum fere cylindricum. *Legumen* biloculare.

* *Floribus criſtatis.*

1. Polygala *amara*.

P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus erectiuſculis, foliis radicalibus obouatis maioribus. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 638. *Gmel.* Tubing. p. 213. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 702. *Murr.* prodr. Goetting. p. 65. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 5. Tab. 412.

Habitat in pratis et nemoribus montoſis *Saxoniae*, prope *Erlangam*, *Goettingam*, *Tubingam*. 4.

2. Polygala *vulgaris*.

P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 638. *Gmel.* Tubing. p. 213. *Leers* Herborn. n. 551. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 703. *Murr.* prodr. Goetting. p. 65. *Pollich* palat. n. 664. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 495. *Scholl.* Barb. n. 566. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 51. *Willdenow* prodr. Berol. n. 706. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 516.

Habitat in pratis et paſcuis ſiccioribus totius fere *Germaniae*. 4.

3. Polygala *monſpeliaca*.

P. floribus criſtatis racemoſis, caule erecto, foliis lineari-lanceolatis acutis. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 638. *Gmel.* Tubing. p. 214. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 704.

Habitat in collibus ſiccis *Saxoniae*, prope *Tubingam*. ☉.

* * *Flo-*

** *Floribus imberbibus.*

4. Polygala *Chamaebuxus.*

P. floribus imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, foliis lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 639. *Jacq.* Fl. auſtr. Vol. 3. Tab. 233.

Habitat in ſyluis prope *Erlangam*, *Francof. ad Viadrum*, *Norinbergam.* ♄.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connata.*

SPARTIVM.

Calyx bilabiatus. *Legumen* compreſſum, ſeminibus protuberantibus gibbum: valuis planiuſculis.

1. Spartium *ſcoparium.*

S. foliis ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 644. *Gmel.* Tubing. p. 214. *Leers* Herborn. n. 552. *Leyſſ.* Halenſ. n. 705. *Murr.* prodr. Goetting. p. 65. *Pollich* palat. n. 665. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 496. *Scholl.* Fl. Barb. n. 567. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 51. *Willdenow* prodr. Berol. n. 707. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 313. Herbar. viu. plant. officin. Faſc. 5. No. 7.

Habitat in campis et collibus arenoſis ſterilioribus totius *Germaniae.* ♄.

2. Spartium *ſagittale.*

S. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ouato-lanceolatis.

Geniſta ſagittalis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 645.

Habitat in ſyluaticis arenoſis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum*, *Herbornam*, *Tubingam* etc. 4.

3. Spartium *tinctorium.*

S. foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis.

Geniſta tinctoria. *Linn.* Syſt. Veget. p. 645.

Habitat in ſyluis et nemoribus montoſis ſiccioribus totius *Germaniae.* ♄.

4. Spar-

4. Spartium *pilosum.*

S. foliis lanceolatis, obtusis, caule tuberculato procumbente.

Genista pilosa. Linn. Syst. Veget. p. 645.

Habitat in campis et nemoribus montosis arenosis totius *Germaniae.* ♄.

GENISTA.

Calyx bilabiatus. *Legumen* teres, turgidum, inflatum: valuis conuexis.

1. Genista *anglica.*

G. spinosissima, glabra, foliis lanceolatis: spinis simplicibus compositisque.

G. spinis simplicibus, ramis floribus inermibus, foliis lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 645. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 36. Th. 2. p. 176. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 52. Flor. Dan. Tab. 619.

Habitat in pascuis, campis, ericetis, nemoribus *Holsatiae, Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis.* ♄.

2. Genista *germanica.*

G. spinosissima, hirsuta, foliis ouato-lanceolatis: spinis compositis et decompositis.

G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 645. *Gmel.* Tubing. p. 216. *Leers* Herborn. n. 556. *Leyss.* Halens. n. 709. *Murr.* prodr. Goetting. p. 65. *Poll.* palat. n. 669. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 500. *Scholl.* Barb. n. 570. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 52. *Willdenow* prodr. Berol. n. 710.

Habitat in syluis et nemoribus montosis totius *Germaniae.* ♄.

ANTHYLLIS.

Calyx ventricosus quinquedentatus. *Legumen* subrotundum calyce turgido inclusum.

Anthyllis *Vulneraria.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. *Linn.* Syst. Veget. p. 654. *Gmel.* Tubing. p. 217. *Leers* Herborn.

born. n. 557. *Leyſſ.* Halenſ. n. 710. *Murr.* prodr. Goett. pag. 66. *Pollich* palat. n. 671. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 501. *Scholl.* Barb. n. 571. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 53.

Habitat in pratis, paſcuis ſiccis, aggeribus, marginibus nemorum totius fere *Germaniae.* 2.

VLEX.

Calyx diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.

Vlex *europaeus.*

V. foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 648. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 52. Flor. Dan. Tab. 608.

Habitat in campis et paſcuis arenoſis *Holſatiae*, *Ducatus Bremenſis* et *Verdenſis.* ħ.

ONONIS.

Calyx quinquepartitus: laciniis linearibus. *Legumen* turgidum ſeſſile. Filamenta connata abſque fiſſura.

1. Ononis *ſpinoſa.*

O. floribus racemoſis ſolitariis, foliis ternatis ſolitariisque, ramis ſpinoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 651. *Gmel.* Tubing. p. 217. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 52. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 715. Flor. Dan. Tab. 783.

Habitat in paſcuis et collibus, ad ripas arenoſas fluuiorum totius fere *Germaniae.* ħ.

2. Ononis *aruenſis.*

O. floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubuilloſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 651. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 52. *Willdenow* prodr. Berol. n. 714.

Habitat in campis ſterilibus totius fere *Germaniae.* 2.

** *Stigma pubeſcens* (nec priorum notae.)

COLVTEA.

Calyx quinquefidus. *Legumen* inflatum, baſi ſuperiore dehiſcens.

1. Co-

1. Colutea *hirſuta.*

L. arboreſcens, foliolis obcordato-oblongis, ſtipulis lanceolatis, racemis hirſutis, leguminibus apice clauſis.

Colutea arboreſcens. Linn. Syſt. Veget. p. 668.

Habitat prope *Halam Saxonum* et prope *Jenam* ad *Lauche*, non procul a *Ploeſſeniz.* ♄.

2. Colutea *orientalis.*

C. arboreſcens, foliis obcordatis rotundatis ſubcarnoſis, ſtipulis minimis denticularibus, racemis glabris, leguminibus apice ſuperne hiantibus.

Habitat in vineis *Saxoniae*, prope *Rulsdorff*, *Hoenſtaedt* copioſe. ♄.

OROBVS.

Stylus linearis. *Calyx* baſi obtuſis: laciniis ſuperioribus profundioribus, breuioribus.

1. Orobus *vernus.*

O. foliis pinnatis ouatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Linn.* Syſt. Veget. p. 661. *Gmel.* Tubing. p. 218. *Leers* Herborn. n. 559. *Leyſſ.* Halenſ. n. 714. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 672. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 593. *Scholl.* Fl. Barb. n. 373. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 53.

Habitat in nemoribus montoſis vmbroſis totius fere *Germaniae.* 4.

2. Orobus *tuberoſus.*

O. foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Linn.* Syſt. Veget. p. 661. *Gmel.* Tubing. p. 218. *Leers* Herborn. n. 560. *Leyſſ.* Halenſ. n. 715. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 673. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 504. *Scholl.* Barb. n. 574. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 26. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 53. Flor. Dan. Tab. 781.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius fere *Germaniae.* 4.

3. Orobus *tenuifolius.*

O. caule inferne ramoſo quadrangulo: ſuperne alato, foliis bi- ſeu triiugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 78.

Habitat in ericetis et pascuis nemorosis *Ducatus Oldenburgensis*, prope *Erlangam*. 4.

4. Orobus *niger*.

O. caule ramoso, foliis sexiugis ouato-oblongis. *Linn.* Syst. Veget. p. 662. *Gmelin* Tubing. p. 218. *Leyss.* Halens. n. 716. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 674. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 505. *Scholl.* Barb. n. 575. *Wigg.* prim. Flor. Hols. p. 53.

Habitat in nemoribus montosis totius fere *Germaniae*. 4.

5. Orobus *syluaticus*.

O. caule ramoso hirsuto decumbente, foliis subseptemiugis. *Linn.* Syst. Veget. p. 662. *Gmel.* Tubing. p. 218.

Habitat prope *Tubingam*. 4.

PISUM.

Stylus triangulus supra carinatus pubescens. *Calycis* aciniae duae superiores breuiores.

Pisum *aruense*.

P. petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis vnifloris. *Linn.* Syst. Veget. p. 661. *Leyss.* Halens. n. 717. *Willdenow* prodr. Berolin. n 717.

Habitat inter segetes praecipue aestiuas *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Jenam* etc. ☉.

LATHYRUS.

Stylus planus supra villosus, superne latior. *Calycis* laciniae superiores duae breuiores.

* *Pedunculis vnifloris.*

1 Lathyrus *Aphaca*.

L. pedunculis vnifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 662. *Gmel.* Tubing. pag. 219. *Pollich* palat. n. 675. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 506. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1063.

Habitat in agris, inter segetes *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Francof. ad Moenum*, *Tubingam*. ☉.

2. La-

2. Lathyrus *Nissolia.*

L. pedunculis vnifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 662. *Pollich* palat. n. 676. *Scholl.* Barb. app. p. 308.

Habitat in agris et ad eorum margines *Palatinatus* prope *Barbi.* ☉.

** *Pedunculis multifloris.*

3. Lathyrus *hirsutus.*

L. pedunculis subtrifloris, cirrhis diphyllis; foliis lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Linn.* Syst. Veget. p. 663. *Pollich* palat. n. 677. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 507.

Habitat inter segetes *Palatinatus* et prope *Francofurt. ad Moenum* ☉.

4. Lathyrus *tuberosus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliis oualibus, internodiis nudis. *Linn.* Syst. Veget. p. 663. *Gmel.* Tubing. p. 219. *Leyss.* Halens. n. 718. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 678. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 508. *Scholl.* Barb. n. 577.

Habitat inter segetes *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Erlangam, Barbi, Francof. ad Moenum, Jenam, Goettingam* etc. 4.

5. Lathyrus *pratensis.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 663. *Gmel.* Tubing. p. 220. *Leers* Herborn. n. 561. *Leyss.* Halens. n. 719. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 679. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 509. *Scholl.* Barb. n. 578. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 53. *Willdenow* prodr. Berol. n. 718. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 527.

Habitat in pratis et earum sepibus totius *Germaniae.* 4.

6. Lathyrus *sylvestris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. *Linn.* Syst. Veget. p. 663. *Gmel.* Tubing. p. 220. *Leers* Herborn. n. 562. *Leyss.* Fl. Halens. n. 720. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 680. *Scholl.* Barb. n. 579. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 53. *Willdenow* prodr. Berol. n. 719. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 525.

Habitat in nemoribus montosis totius fere *Germaniae*. 4.

7. Lathyrus *latifolius.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ellipticis, internodiis membranaceis. *Linn.* Syst. Veget. p. 663. *Gmel.* Tubing. p. 220. *Leers* Herborn. n. 563. *Leyss.* Halens. n. 721. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Scholl.* Barb. n. 580.

β) *angustifolius.*

Habitat in sepibus et nemoribus *Saxoniae*, *Harcyniae*, prope *Barbi*, *Herbornam*, *Tubingam*, β) prope *Blanckenburg Harcyniae*. 4.

8. Lathyrus *heterophyllus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Linn.* Syst. Veget. p. 663. *Gmel.* Tubing. p. 220. *Reich.* Fl. Moeno-Francos. n. 510.

Habitat in sepibus montosis prope *Francof. ad Moenum* et *Tubingam*. 4.

9. Lathyrus *paluſtris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 663. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 108. *Leyss.* Halens. n. 722. *Pollich* palat. n. 681. *Scholl.* Barb. n. 581. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 20. *Wigg.* prim. Flor. Hols. p. 53. *Willdenow* prodr. Berol. n. 720. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 399.

Habitat in pascuis et nemoribus paludosis *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, *Ducatus Oldenburgensis* et *Bremensis*, prope *Barbi*, *Berolinum* etc. 4.

VICIA.

Stigma latere inferiore transuerse barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

1. Vicia *pisiformis.*

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ouatis: infimis sessilibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 663. *Gmel.* Tubing. p. 220. *Leers* Herborn. n. 564. *Leyss.* Halens. n. 723. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 682. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 364.

Ha-

Habitat in ſyluis et nemoribus montoſis *Harcyniae, Palatinatus, Saxoniae*, prope *Herbornam, Tubingam.* 4.

2. Vicia *dumetorum.*

V. pedunculis multifloris, foliolis reflexis ouatis, mucronatis, ſtipulis ſubdentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 664. *Gmel.* Tubing. p. 221. *Leyſſ.* Halenſ. n. 724. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1064. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 53.

Habitat in nemoribus montoſis *Harcyniae, Saxoniae, Holſatiae*, prope *Barbi, Tubingam.* 4.

3. Vicia *ſyluatica.*

V. pedunculis multifloris, foliolis oualibus, ſtipulis denticulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 664. *Gmel.* Tubing. p. 221. *Leers* Herborn. n. 565. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Scholl.* Barb. n. 582. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 53. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 277.

Habitat in ſyluis *Harcyniae, Holſatiae*, prope *Barbi, Herbornam, Tubingam.* 4.

4. Vicia *caſſubica.*

V. pedunculis ſubſexfloris, foliolis dentatis ouatis acutis, ſtipulis integris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 664. *Willdenow* prodr. Berol. n. 734. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 98.

Habitat prope *Berolinum.*

5. Vicia *Cracca.*

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 664. *Gmel.* Tubing. p. 221. *Leers* Herborn. n. 566. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 726. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 684. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 511. *Scholl.* Barb. n. 583. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 735. Flor. Dan. Tab. 804.

Habitat in ſepibus, dumetis, nemoribus totius fere *Germaniae.* 4.

6. Vicia *tenuifolia.*

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis linearibus trineruiis acuminatis, ſtipulis linearibus integris, caule erecto, flexuoſo.

Habitat in collibus et campis arenoſis *Ducatus Bremenſis, Saxoniae*, prope *Berolinum.* 4.

7. Vicia *multiflora*

V. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis ovalibus pubescentibus, stipulis semisagittatis integris, caule piloso. *Leyss.* Halens. n. 725.

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus*, *Saxoniae*. ♃.

** *Floribus axillaribus*, *subsessilibus*.

8. Vicia *sativa*.

V. leguminibus sessilibus subbinatis erectis: foliolis omnibus oblanceolatis, retusis emarginatis, stipulis dentatis, seminibus compressis.

V. leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliolis retusis, stipulis notatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 664.

Habitat inter segetes, in agris, cultis totius fere *Germaniae*. ☉.

9. Vicia *angustifolia*.

V. leguminibus sessilibus subbinatis patentibus, foliolis linis ovatis retusis emarginatis; superioribus linearibus apice integerrimis, stipulis dentatis, seminibus globosis.

Habitat in campis steriliſſimis, inter segetes arenosas totius fere *Germaniae*. ♂. ☉.

10. Vicia *monantha*.

V. pedunculis vnifloris aristatis, foliolis lanceolatis obtusis, stipulis bifidis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 738.

Habitat in agris prope *Berolinum*.

11. Vicia *lathyroides*.

V. leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis subsenis: inferioribus obcordatis stipulis semisagittatis integerrimis.

V. leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis inferioribus obcordatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 664. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 177. *Leers* Herborn. n. 568. *Leyss.* Halens. n. 728. *Pollich* palat. n. 686. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 514. *Scholl.* Barb. n. 585. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 20. *Wigg.* prim. Fl. Hols. pag. 53. *Willdenow* prodr. Berol. n. 739. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 58.

Habitat in montosis apricis gramineis totius fere *Germaniae*, ♃.

12. Vicia *lutea*.

V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollae vexillis glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 664. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 515.

Habitat in agris prope *Francof. ad Moenum.* ☉.

13. Vicia *ſepium.*

V. leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ouatis integerrimis: exteribribus decreſcentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 664. *Gmel.* Tubing. p. 222. *Leers* Herborn. n. 569. *Leyſſ.* Halenſ. n. 729. *Murr.* prodr. Götting. p. 66. *Pollich* palat. n. 688. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 515. *Scholl.* Barb. n. 586. *Hoffm.* prim. Fl. Holſat. p. 53. *Willdenow* prodr. Berol. n. 740. Flor. Dan. Tab. 699.

Habitat in ſepibus, dumetis, nemoribus, pratis, pomariis totius *Germaniae.* 4.

*** *Legumen ſubbiloculare* (nec priorum notae.)

ASTRAGALVS.

Legumen biloculare, gibbum.

1. Aſtragalus *piloſus.*

A. cauleſcens erectus piloſus, floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis piloſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 681. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 1. Tab. 51.

Habitat in *Thuringia.*

2. Aſtragalus, *Onobrychis.*

A. cauleſcens erectus pubeſcens, floribus ſpicatis, vexillis duplo-longioribus, ſtipulis ſolitariis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 681. *Pollich* palat. n. 696. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 1. Tab. 38.

Habitat ad vias et in pratis ſiccis *Palatinatus.* 4.

3. Aſtragalus *Cicer.*

A. cauleſcens proſtratus, leguminibus ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 682. *Leyſſ.* Halenſ. n. 730. *Scholl.* Barb. n. 587. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 3. Tab. 251.

Habitat ad ſepes et in pratis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Jenam* etc. 4.

4. Aſtragalus *microphyllus.*

A. caulescens erecto-patulus, foliolis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis. *Linn.* Syst. Veget. p. 682.

Habitat in sylvis montosis *Harcyniae, Thuringiae.* 4.

5. Astragalus *glycyphyllus.*

A. caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 682. *Gmel.* Tubing. p. 225. *Leers* Herborn. n. 570. *Leyss.* Halens. n. 731. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 695. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 517. *Scholl.* Barb. n. 588. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 53. *Willdenow* prodr. Berol. n. 743.

Habitat in nemoribus montosis totius fere *Germaniae.* 4.

5. Astragalus *Danicus.*

A. caulescens, decumbens, hirtus capitulis longe pedunculatis, leguminibus breuibus inflatis pilosis. *Retz* Observ. botan. Fasc. 3. p. 41.

Habitat in collibus, versuris ad margines agrorum *Saxoniae*, prope *Barbi, Jenam.* 4.

6. Astragalus *arenarius.*

A. caulescens, ramosus, erectus, tomentoso-albus, foliolis complicatis, pedunculis subquadrifloris. *Willdenow* prodr. Berol. n. 744.

Astragalus arenarius. Linn. Syst Veget. pag. 683.

Habitat in aruis arenosis prope *Berolinum.* 4.

7. Astragalus *alpinus.*

A. caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus vtrinque acutis pilosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 683. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 51.

Habitat prope *Francofurt. ad Viadrum.* 4.

8. Astragalus *campestris.*

A. acaulis, calycibus leguminibusque villosis, foliolis lanceolatis acutis, scapo decumbente. *Linn.* Syst. Veget. p. 685.

Habitat prope *Francof. ad Viadrum.* 4.

9. Astragalus *exscapus.*

A. acaulis exscapus, leguminibus lanatis, foliis villosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 685. *Leyss.* Halens. n. 733.

Ha-

Habitat in *Thuringia* ſecundum celeberrimum *Schreberum*, et prope *Halam Saxonum* ſecundum *Buxbaum* et *Knauth*. 4.

**** *Leguminibus ſubmonoſpermis* (nec priorum notae.)

TRIFOLIVM.

Legumen vix calyce longius non dehiſcens deciduum.

* *Meliloti. Leguminibus nudis polyſpermis.*

1. Trifolium *Melilotus officinalis.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 687. *Gmelin* Tubing. p. 225. *Leers* Herborn. n. 571. *Leyſſ.* Halenſ. n. 734. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Poll.* pal. n. 667. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 518. *Scholl.* Barb. n. 590. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 53.

Habitat in pratis, paſcuis, campis, nemoribus, inter ſegetes, ad ſepes pratorum totius *Germaniae*. ☉. ♂.

** *Lotoidea. Leguminibus tectis polyſpermis.*

2. Trifolium *ſtrictum.*

T. capitulis globoſis, leguminibus diſpermis, calycibus longitudine corollae, foliolis ſerrulatis, ſtipulis rhombeis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 687.

Habitat in collibus et rupibus ſterilibus tenui gramine tectis prope *Crellwitz ad Halam Saxonum*, vbi annis 1776 et 1777 copioſiſſime obſeruaui.

3. Trifolium *hybridum.*

T. capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 687. *Gmel.* Tubing. p. 226. *Leers* Herborn. n. 573. *Leyſſ.* Halenſ. n. 735. *Pollich* palat. n. 698. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Reich.* Fl Moeno-Francof. n. 519. *Scholl.* Barb. n. 591. *Schreber* Spicil. Fl. Lipſ. pag. 24. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 53. *Willdenow* prodr. Berol. n. 746.

Habitat in pratis et paſcuis ſubhumidis pinguioribus totius *Germaniae*. 4.

4. Trifolium *repens.*

T. capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 688. *Gmel.* Tubing. p. 226. *Leers*

Herborn. n. 573. *Leyſſ.* Halenſ. n. 736. *Murr.* prodr. Götting. pag. 66. *Pollich* palat. n. 699. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 520, *Scholl.* Barb. n. 592. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 53. *Willdenow* prodr. Berol. n. 747.

β) *viviparum* pedicellis elongatis, floribus viuiparis.

Habitat in pratis, paſcuis, aggeribus totius *Germaniae.* β) in pratis humidis prope *Vegeſack Ducatus Bremenſis.* 2.

*** *Lagopoda. Calycibus villoſis.*

5. Trifolium *rubens.*

T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 688. *Gmel.* Tubing. p. 226. *Leyſſ.* Halenſ. n. 737. *Pollich* palat. n. 700. *Scholl.* Barb. n. 593. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 385.

Habitat in nemoribus montoſis *Palatinatus, Saxoniae, Thuringiae,* prope *Barbi, Tubingam* etc. ⊙.

6. Trifolium *pratenſe.*

T. ſpicis globoſis ſubuilloſis cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 688. *Gmel.* Tubing. p. 227. *Leers* Herborn. n. 574. *Leyſſ.* Halenſ. n. 738. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 701. *Reich.* Fl. Moeno-Francofurt. n. 522. *Scholl.* Barb. n. 594. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 53. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 748.

Habitat in pratis, paſcuis, pomariis totius *Germaniae.* 2.

7. Trifolium *alpeſtre.*

T. ſpicis ſubglobоſis villoſis terminalibus, caule erecto, foliis ſerrulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 688. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 79. *Gmel.* Tubing. p. 228. *Leers* Herborn. n. 575. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 702. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 521. *Scholl.* Barb. n. 595. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 53. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 749. Flor. Dan. Tab. 662. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 5. Tab. 433.

Habitat in nemoribus montoſis et ad margines eorum totius fere *Germaniae.* 2.

8. Trifolium *flexuoſum.*

T. ſpicis ſubglobоſis villoſis terminalibus, caule adſcendente flexuoſo ramoſiſſimo, foliolis ouato-lanceolatis ſerrulatis.

Habitat in paſcuis argilloſis prope *Leeſum* et alibi *Ducatus Bremenſis.* 2.

9. Trifolium *ochroleucum.*

T. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 689. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 1. Tab. 40.

Habitat in ſyluis montoſis prope *Erlangam, Norimbergam.* ♃.

10. Trifolium *anguſtifolium.*

T. ſpicis villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubaequalibus, foliolis linearibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 689. *Leers* Fl. Herborn. n. 576.

Habitat in paſcuis ſiccis ſterilibus prope *Herbornam.* ⊙.

11. Trifolium *aruenſe.*

T. ſpicis villoſis ouatibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis aequalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 689. *Gmel.* Tubing. p. 228. *Leers* Her-born. n. 577. *Leyſſ.* Halenſ. n. 709. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 703. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 522. *Scholl.* Barb. n. 596. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. pag. 53. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 750. Flor. Dan. Tab. 724. Herbar. viu. plant. offic. Faſc. 6. No. 8.

Habitat in agris, aruis, campis ſterilibus totius fere *Germaniae.* ⊙.

12. Trifolium *ſcabrum.*

T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ouatis, calycum laciniis inaequalibus rigidis recuruis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 689. *Leyſſ.* Halenſ. n. 740. *Pollich* palatin. n. 704. *Scholl.* Fl. Barb. n. 597.

Habitat in paſcuis aridis, ad aggeres, vias *Palatinatus, Saxoniae* prope *Barbi.* ⊙.

13. Trifolium *ſtriatum.*

T. capitulis ſeſſilibus ſublateralibus ouatis, calycibus ſtriatis rotundis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 689. *Leers* Herborn. n. 578.

Habitat in paſcuis aridis et collibus apricis *Ducatus Bremenſis* prope *Herbornam.* ⊙.

**** *Veſicaria, Calycibus inflatis ventricoſis.*

14. Trifolium *reſupinatum.*

T. ſpicis ſubouatis, corollis reſupinatis, calycibus inflatis dorſo gibbis, caulibus proſtratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 690. *Gmel.* Tubing. p. 229.

Ha-

Habitat ad paludes prope *Tubingam*. ⊙.

15. Trifolium *fragiferum*.

T. capitulis ſubrotundis, calycibus fructiferis reflexis: labio ſuperiore inflato bidentato, caule repente.

T. ſpicis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 690. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 80. *Leyſſ.* Halenſ. n. 741. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 705. *Scholl.* Barb. n. 598. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 53. *Willdenow* prodr. Berol. n. 751.

Habitat in pratis, paſcuis pinguioribus, maritimis totius fere *Germaniae*. 4.

***** *Lupulina, Vexillis corollae inflexis.*

16. Trifolium *montanum*.

T. ſpicis ſubimbricatis ſubtribus, vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 690. *Gmel.* Tubing. p. 229. *Leers* Herborn. n. 579. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 742. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 706. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 524. *Scholl.* Barb. n. 599. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 54. *Willdenow* prodr. Berol. n. 752.

Habitat in pratis nemoroſis ſiccis et montibus totius fere *Germaniae*. 4.

17. Trifolium *agrarium*.

T. ſpicis oualibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis cordatis ciliatis, foliolo impari petiolato, caule diffuſo. *Pollich* palat. n. 707.

T. ſpicis oualibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veg. p. 690. *Gmel.* Tubing. p. 229. *Leers* Herborn. n. 580. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 743. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 67. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 525. *Scholl.* Barb. n. 600.

Habitat in agris, cultis, aruis, pratis totius fere *Germaniae*. ⊙.

18. Trifolium *aureum*.

T. ſpicis oualibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, ſtipulis lanceolatis nudis, foliolo impari ſeſſili, caule erecto. *Pollich* palat. n. 708. *Willdenow* prodr. Ber. n. 753.

Ha-

Habitat in agris et nemoribus montosis *Ducatus Bremensis*, *Palatinatus*, prope *Berolinum*. ⊙.

19. Trifolium *spadiceum*.

T. spicis ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *Linn.* Syst. Veget. p. 690. *Gmel.* Tubing. p. 229. *Leers* Herborn. n. 581. *Leyss.* Halens. n. 744. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 54.

Habitat in montosis siccis apricis *Holsatiae*, *Saxoniae*, prope *Goettingam*, *Herbornam*, *Tubingam*. ⊙.

20. Trifolium *procumbens*.

T. spicis ovalibus imbricatis multifloris, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus firmis hirsutissimis.

T. spicis ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 690. *Gmel.* Tubing. p. 229. *Leers* Herborn. n. 582. *Leyss.* Halens. n. 745. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 709. *Scholl.* Barb. n. 106. *Schreb* Spic. Fl. Lipsi. p. 25. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 54. Flor. Dan. Tab. 796.

Habitat in campis et collibus aridis, apricis totius fere *Germaniae*. ♂.

21. Trifolium *filiforme*.

T. spicis ovalibus subimbricatis paucifloris; vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus filiformibus pubescentibus.

T. spicis subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 690. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 178. *Leers* Herborn. n. 583. *Leyss.* Halens. n. 745. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 54.

Habitat in pratis et pascuis montosis nemorosis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, *Holsatiae*, *Saxoniae*, prope *Herbornam*. ⊙.

HEDYSARUM.

Corollae carina truncata; vngue bifido. *Legumen* ovale, echinatum monospermum.

Hedysarum *Onobrychis*.

H. fo-

H. foliis pinnatis leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calyce inaequantibus, caule elongato. *Linn.* Syst. Veget. p. 676. *Gmel.* Tubing. p. 224. *Leers* Herborn. n. 584. *Leyss.* Halens. n. 746. *Pollich* palat. n. 694. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 526. *Scholl.* Barb. n. 602. *Willdenow* prodr. Berol. n. 724. *Jacq.* Flor. austr. V. 1. Tab. 38.

Habitat in campis et collibus apricis, ad vias totius fere *Germaniae.* 2.

***** *Legumen subarticulatum.*

CORONILLA.

Calyx bilabiatus. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis interceptum.

1. Coronilla *coronata.*

C. fruticosa, foliolis nouenis obouatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. *Linn.* Syst. Veget. p. 668. *Gmel.* Tubing. p. 223. *Jacq.* Flor. austr. V. 1. Tab. 95.

Habitat prope *Tubingam.* ♄.

2. Coronilla *varia.*

C. herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis. foliolis plurimis glabris. *Linn.* Syst. Veget. p. 670. *Gmel.* Tubing. pag. 223. *Leyss.* Halens. n. 748. *Pollich* palat. n. 691. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 527. *Scholl.* Barb. n. 603.

Habitat in sepibus, dumetis, versuris, ad margines nemorum *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Barbi, Erfordam, Francof. ad Moenum* et *ad Viadrum.* ☉.

ORNITHOPVS.

Legumen articulatum, compressum, arcuatum.

1. Ornithopus *perpusillus.*

O. foliis pinnatis, bractea pinnata leguminibus incuruatis duplo minore.

O. foliis pinnatis, leguminibus incuruatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 670. *Gmel.* Tubing. p. 224. *Leyss.* Halens. n. 749. *Murr.* prodr. Goett. p. 66. *Pollich* palat. n. 692. *Reich.* Fl. Moeno-Fran-

Francof. n. 528. *Scholl.* Barb. n. 604. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 53. *Willdenow* prodr. Berol. n. 742. Flor. Dan. Tab. 730.

α) *minus.*

β) *maius.*

γ) *nodoſus.*

Habitat in agris, aruis, campis ſteriliſſimis arenoſis totius fere *Germaniae.* ⊙.

2. Ornithopus *intermedius.*

O. caulibus repentibus longiſſimis, foliis pinnatis, bracteis pinnata leguminibus incuruatis maiore.

Habitat in locis depreſſis argilloſis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis.* ⊙.

HIPPOCREPIS.

Legumen compreſſum altera ſutura pluries emarginatum, curuum.

Hippocrepis *comoſa.*

H. leguminibus pedunculis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 671. *Gmel.* Tubing. p. 224. *Leyſſ.* Halenſ. n. 750. *Murr.* prodr. Goett. p. 66. *Pollich* palat. n. 693. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 529.

Habitat in collibus ſiccis, apricis, calcareis totius fere *Germaniae.* 4.

MEDICAGO.

Piſtillum incuruatum e carina elaſtice exſiliens eamque deflectens. *Legumen* compreſſum arcuatum vel ſpirale.

1. Medicago *ſatiua.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 693. *Leers* Herborn. n. 585. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 751. *Pollich* palat. n. 712. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 531. *Willdenow* prodr. Berol. n. 726.

Habitat in pratis montoſis apricis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Erfordam, Herbornam, Francof. ad Moenum, Berolinum* etc. 4.

2. Medicago *falcata.*

M. pe-

M. pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 693. *Gmel.* Tubing. p. 231. *Leyſſ.* Halenſ. n. 752. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 713. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 530. *Scholl.* Barb. n. 605. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 54. *Willdenow* prodr. Berol. n. 727. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 233.

Habitat in agris, ad vias et ſepes totius fere *Germaniae.* 4.

3. Medicago *lupulina.*

M. ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caulibus procumbentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 693. *Gmel.* Tubing. p. 231. *Leers* Herborn. n. 586. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 753. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 714. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 532. *Scholl.* Barb. n. 606. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 54. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 728.

Habitat in pratis, paſcuis, agris ſiccis totius *Germaniae.* ⊙.

4. Medicago *rigidula.*

M. triphylla leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis inferioribus cuneiformibus retuſis: ſuperioribus ſubrotundis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 694. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 21.

Habitat circa arcem *Regenſtein.* ⊙.

5. Medicago *minima.*

M. leguminibus cochleatis, aculeis vncinatis alternis externe donatis, ſtipulis integris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 694. *Pollich* palat. n. 715. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 533. *Scholl.* Barb. n. 607. *Willdenow* prodr. Berol. n. 729.

Habitat in montoſis apricis, aſperis et inter ſegetes totius fere *Germaniae.* ⊙.

****** *Legumen vniloculare polyſpermum* (nec priorum notae.)

TRIGONELLA.

Vexillum et *Alae* ſubaequalis patentis, forma corollae tripetalae. *Legumen* ſubfalcatum.

1. Trigonella *corniculata.*

T. le-

T. leguminibus pedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis, pedunculo longo ſubſpinoſo, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 692. *Gmel.* Tubing. p. 231.

Habitat in ſyluis prope *Tubingam.* ⊙.

2. Trigonella *Foenum graecum.*

T. leguminibus ſeſſilibus ſtrictis erectiusculis ſubfalcatis acuminatis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 692.

Habitat in agris et inter ſegetes prope *Jenam* ſecundum *Ruppium.* ⊙.

ERVVM.

Calyx quinquepartitus longitudine fere corollae: *laciniis* ſubaequalibus.

1. Eruum *Lens.*

E. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 665. *Leers* Herborn. n. 587. *Leyſſ.* Halenſ. n. 608. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 95.

Habitat inter ſegetes praecipue aeſtiuas *Saxoniae*, prope *Erfordam*, *Herbornam.* ⊙.

2. Eruum *tetraſpermum.*

E. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 665. *Gmel.* Tubing. p. 222. *Leers* Herborn. n. 589. *Leyſſ.* Halenſ. n. 755. *Murr.* prodr. Goetting. p. 66. *Pollich* palat. n. 689. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 535. *Scholl.* Barb. n. 609. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. pag. 53. *Willd.* prodr. Berol. n. 72.

Habitat in agris, aruis, cultis totius *Germaniae.* ⊙.

3. Eruum *hirſutum.*

E. pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis binis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 665. *Gmel.* Tubing. p. 223. *Leers* Herborn. n. 289. *Leyſſ.* Halenſ. n. 756. *Murr.* prodr. Goetting. p. 690. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 534. *Scholl.* Barb. n. 610. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 53. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 723. Flor. Dan. Tab. 739.

Habitat in agris, pratis, cultis, inter ſegetes totius *Germaniae.* ⊙.

4. Eruum *monanthos.*

E. pedunculis vnifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 665. *Leers* Herborn. n. 590. *Leyſſ.* Halenſ. n. 757.

Habitat in agris, cultis, pratis ſyluaticis *Saxoniae*, prope *Herbornam*. ☉.

5. Eruum *Eruilia*.

E. germinibus nudato-plicatis, foliis impari-pinnatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 665. *Leers* Herborn. n. 591.

Habitat in agris rarius prope *Herbornam*. ☉.

CYTISVS.

Calyx bilabiatus. *Legumen* baſi attenuatum.

1. Cytiſus *Laburnum*.

C. racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ouato-oblongis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 666. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 306.

Habitat in montoſis dumetis prope *Jenam*, ad arcem *Grubenhagen*, prope *Saalfeld* et *Pirna* ſecundum *Ruppium*. ♄.

2. Cytiſus *nigricans*.

C. racemis ſimplicibus erectis, foliolis ouato-oblongis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 666. *Gmel.* Tubing. p. 223. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 387.

Habitat in ſyluis montoſis prope *Tubingam*, inter *Meiſſen* et *Oſchatz*. ♄.

3. Cytiſus *hirſutus*.

C. pedunculis ſimplicibus lateralibus, calycibus, hirſutis trifidis obtuſis, ventricoſo-oblongis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 666. *Gmel.* Tubing. p. 223.

Habitat in ſyluis montoſis prope *Tubingam*. ♄.

GALEGA.

Calyx dentibus ſubulatis ſubaequalibus. *Legumen* ſtriis obliquis ſeminibus interiectis.

Galega *officinalis*.

G. leguminibus ſtrictis erectis, foliolis lanceolatis ſtriatis nudis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 679.

Habitat prope *Francofurtum ad Viadrum*. 4.

TE-

TETRAGONOLOBVS.

Calyx tubulosus. *Corollae* Alae sursum longitudinaliter conniuentes. *Legumen* tetragonum: angulis alatis.

1. Tetragonolobus *maritimus.*

T. leguminibus solitariis, caule erecto, foliis glabris, bracteis lanceolatis.

Lotus maritimus. Linn. Syst. Veget. p. 690.

Habitat ad salinas prope *Halam Saxonum.* 4.

2. Tetragonolobus *siliquosus.*

T. leguminibus solitariis, caule procumbente, foliis subtus pubescentibus.

Lotus siliquosus. Linn. Syst. Veget. p. 691.

Habitat in pratis subhumidis et versuris *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Erfordam*, *Tubingam.* 4.

LOTVS.

Calyx tubulosus. *Alae* sursum longitudinaliter conniuentes. *Legumen* teres, cylindricum, strictum.

1. Lotus *corniculatus.*

L. caule herbaceo, leguminibus capitatis depressis.

L. capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 692. *Gmel.* Tub. p. 230. *Leers* Herborn. n. 592. *Leyss.* Halens. n. 760. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 711. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 536. *Scholl.* Barb. n. 612. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. n. 54. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 725.

α) *aruensis.*

β) *syluaticus.*

γ) *tenuifolius.*

Habitat α) in *versuris*, *pratis*, *pascuis*, *campis arenosis.* β) in pratis et pascuis humidis nemorosis et in sepibus totius *Germaniae.* γ) in pratis, ad salinas *Palatinatus* prope *Lipsiam.* 4.

2. Lotus *cytisoides.*

L. capitulis dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, foliis tomentosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 692. *Gmel.* Tubing. p. 230.

Habitat in montosis sterilibus prope *Tubingam.*

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

HYPERICVM. *Calyx* quinquepartitus, inferus. *Corolla* pentapetala. *Capsula* locularis polysperma.

POLYANDRIA.

HYPERICVM.

Calyx quinquepartitus. *Petala* quinque. *Filamenta* in tres ad quinque phalanges basi coalita. *Capsula* loculis numero stylorum.

* *Trigynae.*

1. Hypericum *quadrangulare.*

H. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Linn.* Syst. Veget. p. 701. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 82. *Gmel* Tubing. p. 232. *Leers* Herborn. n. 593. *Leyss.* Fl. Halens. n. 761. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 716. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 537. *Scholl.* Barb. n. 613. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsi. p. 32. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 54. *Willdenow* prodr. Berol. n. 755. Flor. Dan. Tab. 640.

Habitat in locis humidis turfosis, ad fossas, riuulos totius *Germaniae.* 4.

2. Hy-

2. Hypericum *dubium.*

H. floribus trigynis, caule ſubquadrato herbaceo, foliis ouatis, calycibus obtuſiſſimis. *Leers* Herborn. n. 594. *Willde now* prodr. Berol. n. 759.

Habitat ad vias et ſepes prope *Herbornam*, *Berolinum.*

3. Hypericum *perforatum.*

H. floribus trigonis, caule ancipiti, foliis obtuſis pellucido-punctatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 701. *Gmel.* Tubing. p. 232. *Leers* Herborn. n. 595. *Leyſſ.* Halenſ. n. 762. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 717. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 538. *Scholl.* Barb. n. 614. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. pag. 55. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 756. Herbar. viu. plant. officin. Faſc. 4. No. 4.

Habitat in ſepibus, dumetis, verſuris, pratis, paſcuis nemoroſis totius *Germaniae.* 2.

4. Hypericum *humifuſum.*

H. floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus ancipitibus proſtratis filiformibus, foliis glabris. *Linn* Syſt. Veget. p. 701. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 82. *Leyſſ.* Halenſ. n. 763. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 718. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 539. *Scholl.* Fl. Barb. n. 615. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 55. *Willdenow* prodr. Berol. n. 757. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 141.

β) *erectum.*

Habitat in pratis, paſcuis, agris, aruis arenoſis humidis totius fere *Germaniae.* β) inter ſegetes et in pratis *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis.*

5. Hypericum *montanum.*

H. floribus trigonis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ouatis glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 701. *Gmel.* Tubing. p. 233. *Leers* Herborn. n. 596. *Leyſſ.* Halenſ. n. 764. *Poll.* palat. n. 719. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 540. *Scholl.* Barb. n. 616. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 55. *Willdenow* prodr. Berol. n. 758. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 173.

Habitat in ſepibus et nemoribus totius fere *Germaniae.*

6. Hypericum *hirſutum.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ouatis ſubpubeſcentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 702. *Gmel.* Tubing. p. 233. *Leers* Herborn. n. 597. *Leyſſ.* Halenſ. n. 765. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 720. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 541. *Scholl.* Barb. n. 617. *Schreb* Spic. Flor. Lipſ. pag. 32. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 55. *Willdenow* prodr. Berol. n. 759. Flor. Dan. Tab. 802.

Habitat in nemoribus vmbroſis totius fere *Germaniae.* 2.

7. Hypericum *pulchrum.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 702. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 82. *Leyſſ.* Halenſ. n. 766. *Murr* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 721. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 542. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 55. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 75.

Habitat in pratis, paſcuis, ericetis nemoroſis et montoſis totius fere *Germaniae.* 2.

CLAS-

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQVALIS.

* *Semifloſculoſi. Corollis omnibus ligulatis.*

CICHORIVM. *Receptaculum* ſubpaleaceum. *Pappus* ſubquinquedentatus. *Calyx* calyculatus.

HYPOCHAERIS. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* ſubplumoſus. *Calyx* imbricatus.

TRAGOPOGON. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumoſus. *Calyx* ſimplex.

PICRIS. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumoſus. *Calyx* calyculatus.

LEONTODON. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumoſus ſeſſilis. *Calyx* imbricatus.

TARAXACVM. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumoſus ſtipitatus. *Calyx* calyculatus.

SCORZONERA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumoſus. *Calyx* imbricatus: margine ſcarioſo.

CREPIS. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* calyculatus: ſquamis difformibus.

CHONDRILLA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* calyculatus multiflorus.

PRENANTHES. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* calyculatus ſubquinqueflorus.

LACTVCA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus ſtipitatus. *Calyx* imbricatus: margine membranaceo.

HIERACIVM. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus ſeſſilis. *Calyx* imbricatus, ouatus.

SONCHVS. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* imbricatus, baſi gibbus.

LAPSANA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* calyculatus.

HYOSERIS. *Receptaculum* nudum. *Pappus* corona calyculi. *Calyx* ſubaequalis.

** *Capitati.*

CARLINA. *Calyx* imbricatus, radiatus: ſquamis interioribus coloratis.

CNICVS. *Calyx* ouatus imbricatus ſpinoſus. *Pappus* ſeſſilis plumoſus.

CARDVVS. *Calyx* ouatus imbricatus ſpinoſus. *Pappus* ſeſſilis piloſus.

SERRATVLA. *Calyx* ſubcylindricus imbricatus, muticus. *Pappus* ſeſſilis.

ONOPORDON. *Calyx* ventricoſus, imbricatus ſpinoſus. *Receptaculum* famoſum.

ARCTIVM. *Calyx* globoſus: ſquamis apice incuruato-hamoſis.

*** *Diſcoidei.*

CHRYSOCOMA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* imbricatus. *Piſtilla* vix longiora floſculis.

EPATORIVM. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* imbricatus. *Piſtilla* longiſſima.

BIDENS. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* biariſtatus. *Calyx* imbricatus.

POLYGAMIA SVPERFLVA.

* *Diſcoidei.*

ARTEMISIA. *Receptaculum* ſubnudum *Pappus* nullus. *Corollae* radii nulli.

TA-

TANACETVM. *Receptaculum* nudum. *Pappus* ſubemarginatus. *Corollulae* radii trifidae aut nullae.

COTYLA. *Receptaculum* ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Corollulae* diſci quadrifidae.

CONYZA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Corollulae* radii trifidae.

GNAPHALIVM. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumoſus. *Calyx* ſcarioſus: ſquamis concauis.

** *Radiati.*

BELLIS. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* ſimplex: ſquamis aequalibus.

MATRICARIA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* imbricatus: ſquamis acutis.

CHRYSANTHEMVM. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* ſquamis intimis ſcarioſis.

DORONICVM. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus: radii nullus.

ARNICA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Stamina* radii caſtrata.

INVLA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Antherae* baſi biſetae.

ERIGERON. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Corollulae* radii capillares.

SENECIO. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* ſquamis apice ſphacelatis.

SOLIDAGO. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Corollulae* radii ſubſeni, remoti.

CINERARIA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* ſimplex aequalis.

TVSSILAGO. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* ſquamis ſubmembranaceis.

ASTER. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* ſubſquarroſus.

ANTHEMIS. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus. *Calyx* hemiſphaericus.

ACHILLAEA. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus. *Radius* ſubquinqueflorus.

BVPHTHALMVM. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* marginatus. *Stigma* hermaphroditicum ſimplex.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

CENTAVREA. *Receptaculum* ſetoſum. *Pappus* piloſus. *Radius* corallae tubuloſus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

TILAGO. *Receptaculum* nudum. *Floſculi* feminei inter ſquamas calycis.

CALENDVLA. *Receptaculum* nudum. *Puppus* nullus. *Semina* ſubmembranacea.

POLYGAMIA SEGREGATA.

ECHINOPS. *Perianthium* vniflorum. *Pappus* pubeſcens. *Polygamia* aequalis.

MONOGAMIA.

* *Iaſione.*
** *Lobelia.*
*** *Viola.*
**** *Impatiens.*
***** *Solanum.*

POLYGAMIA AEQVALIS.

* *Semifloſculoſi:* corollis omnibus ligulatis.

CICHORIVM.

Calyx calyculatus. *Receptaculum* ſubpaleaceum. *Pappus* ſubquinquedentatus, obſolete piloſus.

Cichorium. *Intybus.*

C. floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 722. *Gmel.* Tubing. p. 243. *Leers* Herborn. n. 598. *Leyſſ.* Halenſ. n. 767. *Murr.* prodr. Goett. p. 69. *Pollich* palat. n. 758. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 543. *Scholl.* Barb. n. 618. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 59. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 787.

Habitat in verſuris, pratis, campis, ad vias totius fere *Germaniae.* 4.

HYPOCHAERIS.

Calyx ſubimbricatus. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* plumoſus.

1. Hypochaeris *maculata.*

H. caule ſubnudo: ramo ſolitario, foliis ouato-oblongis integris dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 721. *Gmel.* Tubing. p. 242. *Leyſſ.* Halenſ. n. 768. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 754. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 544. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1065. *Willdenow* prodr. Berol. n. 789. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 149.

Habitat in pratis, paſcuis, ericetis montoſis nemoroſis totius fere *Germaniae.* 4.

2. Hypochaeris *glabra.*

H. glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 721. *Gmel.* Tubing. p. 242. *Leers* Herborn. n. 599. *Leyſſ.* Halenſ. n. 769. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 755. *Scholl.* Barb. n. 619. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 59. *Willdenow* prodr. Berol. n. 791. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 424.

Habitat in agris, aruis, campis arenoſis totius fere *Germaniae.* ☉.

3. Hypochaeris *radicata.*

H. foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo laeui, pedunculis ſquamoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 721. *Gmel.* Tubing. p. 243. *Leers* Herborn. n. 600. *Leyſſ.* Halenſ. n. 770. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 756. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 545. *Scholl.* Barb. n. 620. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 59. *Willden.* prodr. Berol. n. 791. *Oed.* Fl. Dan. Tab. 150.

Habitat in pratis, paſcuis et verſuris totius *Germaniae.* 4.

TRA-

TRAGOPOGON.

Calyx ſimplex: laciniis baſi coalitis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* ſtipitatus, plumoſus.

1. Tragopogon *pratenſe.*

T. calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris ſtrictis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 709. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 178. *Gmel.* Tubing. p. 233. *Leers* Herborn. n. 601. *Leyſſ.* Halenſ. n 771. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 722. *Reich* Fl. Moeno-Franc. n. 546. *Scholl.* Barb. n. 265. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 59. *Willdenow* prodr. Berol. n. 760.

Habitat in pratis, paſcuis, aggeribus totius *Germaniae.* ♂.

2. Tragopogon *maius.*

T. calycibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis, corollulis ad apicem rotundatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 710. *Willdenow* prodr. Berol. n. 761. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 1. Tab. 29.

Habitat prope *Berolinum.* ♂.

3. Tragopogon *porrifolium.*

T. calycibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis, corollulis anguſtiſſimis truncatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 710. Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 179. *Leyſſ.* Halenſ. n. 772. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 547. Flor. Dan. Tab. 797.

Habitat in cultis et pratis nemoroſis *Ducatus Bremenſis*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum.* ♂.

PICRIS.

Calyx calyculatus. *Receptaculum* nudum. *Semina* tranſuerſim ſulcata. *Pappus* plumoſus.

Picris *Hieraciodes.*

P. perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis ſquamatis in calycem. *Linn.* Syſt. Veget. p. 711. *Gmel.* Tubing. p. 234. *Leers* Herborn. n. 602. *Leyſſ.* Halenſ. n. 773. *Murr* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 725. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 548. *Scholl.* Barb. n. 622.

Habitat in pomariis, pratis, verſuris, nemoribus totius fere *Germaniae.* 4.

LEONTODON.

Calyx imbricatus. *Receptaculum* planiuſculum. *pappus* ſeſſilis plumoſus.

1. Leontodon *aureum.*

L. foliis runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 715. *Gmel.* Tubing. p. 237.

Habitat in collibus prope *Tubingam.* 4.

2. Leontodon *haſtatile.*

L. ſcapo calyceque laeui, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 715. *Gmel.* Tubing. p. 238. *Jacq.* Fl. auſtr. Vol. 2. Tab. 164.

Habitat prope *Tubingam.* ⊙.

3. Leontodon *autumnale.*

L. caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Linn.* Syſt. Veget p 715. *Gmel.* Tubing pag. 237 *Leers* Herborn. n. 604. *Leyſſ.* Halenſ. n 775. *Murr* prodrom. Goett. p. 65. *Pollich* palat. n. 736. *Reich.* Fl. Moeno Francof. n. 550. *Scholl.* Barb. n. 624. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 56. *Willdenow* prodr. Berol. n. 773.

Habitat in paſcuis, pratis, verſuris totius *Germaniae.* 4.

4. Leontodon *hiſpidum.*

L. calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: ſetis furcatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 715. *Gmel.* Tubing. p. 238. *Leers* Herborn. n. 605. *Leyſſ.* Halenſ. n. 776. *Murr.* prodr. Goetting. p. 68. *Pollich* palat. n. 737. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 551. *Scholl.* Barb. n. 625. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 56. *Willdenow* prodrom. Berol. 774. Flor. Dan. Tab. 862.

Habitat in pratis, paſcuis, verſuris, nemoribus totius *Germaniae.* 4.

5. Leontodon *hirtum.*

L. calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 715. *Gmel.* Tubing. p. 238. *Leers* Herborn. n. 606. *Leyſſ.* Halenſ. n. 777. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 552. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 21. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 56. *Willdenow* prodr. Berol. n. 775.

Habitat in pratis et paſcuis arenoſis humidis totius fere *Germaniae.* 4.

TARAXACUM.

Calyx oblongus, calyculatus duplice foliorum serie. *Receptaculum* conuexum, nudum. *Pappus* stipitatus, plumosus.

Taraxacum *officinale.*

T. squamis calycinis exterioribus reflexis, foliis runcinatis acute dentatis glabris. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 56. *Willdenow* prodr. Berol. n. 772.

α) *angustifolium.*

β) *latifolium.*

Leontodon Taraxacum. Linn. Syst. Veget. p. 715.

Habitat in pomariis, pratis, pascuis, sepibus, versuris hortis totius *Germaniae.* 4.

SCORZONERA.

Calyx imbricatus: *squamis* margine scariosis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumosus.

1. Scorzonera *humilis.*

S. caule subnudo vnifloro, foliis lato-lanceolatis neruosis planis. *Linn.* Syst. Veget. p. 710. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 83. *Gmel.* Tubing. p. 234. *Leyss.* Halens. n. 778. *Pollich* palat. n. 723. *Scholl.* Barb. n. 628. *Willdenow* prodr. Berol. n. 762. Flor. Dan. Tab. 816. *Jacq.* Flor. austr. V. 1. Tab. 36.

β) caule ramoso.

Habitat in pratis et pascuis nemorosis totius fere *Germaniae.* 4.

2. Scorzonera *hispanica.*

S. caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris serrulatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 711. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 556.

Habitat nunc sponte prope *Francof. ad Moenum.* 4.

3. Scorzonera *graminifolia.*

S. foliis lineari-ensiformibus integris carinatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 711. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 21. *Wigg.* prim. Fl. Holst. p. 56.

Ha-

Habitat in collibus ſiccis *Holſatiae* et prope *Goettingam*. 4.

4. Scorzonera *purpurea*.

S. foliis lineari-ſubulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 711. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 779. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1067. *Willdenow* prodr. Berol. n. 763. *Jacq.* Fl. auſtr. Tab. 35.

Habitat in montoſis ſyluaticis ſiccis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*. 4.

5. Scorzonera *anguſtifolia*.

S. foliis ſubulatis integris, pedunculo lineraſſato, caule baſi villoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 711. *Scholl.* Barb. n. 629. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 55.

Habitat in ſyluaticis gramineis *Holſatiae*, prope *Barbi*.

6. Scorzonera *laciniata*.

S. foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calycum ſquamis patulo-mucronatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 711. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 780. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 734. *Scholl.* Barb. n. 630. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 56. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 356.

Habitat in locis aridis, apricis, ad vias *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Goettingam* etc. ♂.

CREPIS.

Calyx calyculatus: *ſquamis* difformibus deciduis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus.

1. Crepis *foetida*.

C. foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 719. *Leers* Herborn. n. 609. *Leyſſ.* Halenſ. n. 781. *Murr.* prodr. Götting. p. 69. *Pollich* palat. n. 749. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 557. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 59.

Habitat in ruderatis et collibus ſubuloſis totius fere *Germaniae*. ⊙.

2. Crepis *tectorum*.

C. foliis lanceolato-runcinatis ſeſſilibus laeuibus: inferioribus dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 719. *Gmel.* Tubing. p. 241. *Leers* Herborn. n. 610. *Leyſſ.* Halenſ. n. 782. *Murr.* prodr. Goet-

Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 751. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 558. *Scholl.* Barb. n. 631. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 59. *Willdenow* prodr. Berol. n. 783. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 501.

β) *fegetalis.*

Habitat in pratis, paſcuis, muris et collibus limoſis, inter ſegetes totius *Germaniae.* ⊙.

3. Crepis *biennis.*

C. foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 719. *Gmel.* Tubing. p. 242. *Leers* Herborn. n. 611. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 783. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 752. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 559. *Scholl.* Barb. n. 632. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 16. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 59.

Habitat in pomariis, pratis, et ad earum ſepes totius fere *Germaniae.* ♂.

4. Crepis *virens.*

C. foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus, ſubtomentoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 719. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. pag. 59.

Habitat in agris et ad eorum margines *Holſatiae* et prope *Gotham.*

5. Crepis *Dioſcoridis.*

C. foliis radicalibus runcinatis; caulinis haſtatis, calycibus ſubtomentoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 720. *Pollich* palat. n. 750. *Willdenow* prodr. Berol. n. 784.

Habitat ad ſepes, aggeres, in paſcuis nemoroſis *Ducatus Bremenſis*, *Palatinatus* et prope *Berolinum.* ⊙.

CHONDRILLA.

Calyx calyculatus, multiflorus. *Receptaculum* nudum. *Semina* muricata. *Pappus* ſtipitatus, piloſus.

Chondrilla *iuncea.*

C. foliis radicalibus runcinatis: caulinis linearibus integris. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 713. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 179. *Gmel.* Tubing. p. 236. *Leyſſ.* Halenſ. n. 784. *Murr.* prodr. Goett. p. 68. *Pollich* palat. n. 731. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 560. *Scholl.*

Scholl. Barb. n. 633. *Willdenow* prodr. Berol. n. 770. *Jacq.* Flor. auſtr. Vol. 5. Tab. 427.

Habitat in agris, aruis glareoſis, ad margines agrorum totius *Germaniae*. ♂.

PRENANTHES.

Calyx calyculatus. *Floſculi* ſimplici ſerie. *Receptaculum* nudum. *Pappus* ſubſtipitatus piloſus.

1. Prenanthes *purpurea.*

P. floſculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 714. *Gmel.* Tubing. p. 236. *Pollich* palat. n. 732. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 307.

Habitat in ſyluis et nemoribus vmbroſis humidiuſculis *Palatinatus* et prope *Tubingam.*

2. Prenanthes *muralis.*

P. floſculis quinis, foliis runcinatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 714. *Gmel.* Tub. p. 237. *Leers* Herborn. n. 612. *Leyſſ.* Halenſ. n. 785. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 68. *Pollich* palat. n. 733. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 561. *Scholl.* Barb. n. 634. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 56. *Willdenow* prodr. Berol. n. 771. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 509.

Habitat in ſyluis et nemoribus vmbroſis totius *Germaniae*. ♂.

LACTVCA.

Calyx cylindricus, imbricatus; *ſquamis* margine membranaceis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* ſtipitatus, piloſus. *Semina* laeuia.

1. Lactuca *quercina.*

L. foliis runcinatis denticulatis acutis: ſubtus laeuibus, caule glabro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 713. *Leyſſ.* Halenſ. n. 786. *Scholl.* Barb. n. 635.

Habitat in nemoribus *Saxoniae*, prope *Barbi.* 4.

2. Lactuca *ſatiua.*

L. foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 713. *Gmel.* Tubing. p. 236.

Habitat in montoſis prope *Tubingam*, ⊙.

3. Lactuca *ſcariola.*

L. foliis verticalibus carina aculeatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 713. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 787. *Pollich* palat. n. 728. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 562. *Scholl.* Barb. n. 636. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 769.

Habitat ad margines agrorum, ſepes in ruderatis et aggeribus *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum* etc. ⊙.

4. Lactuca *viroſa.*

L. foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 713. *Leyſſ.* Halenſ. n. 788. *Murr.* prodr. Goett. p. 67.

Habitat ad ſepes, foſſas, in aggeribus *Saxoniae*, prope *Goettingam*, *Iſenacam.* ⊙.

5. Lactuca *ſaligna.*

L. foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 713. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 789. *Pollich* palat. n. 724. *Scholl.* Barb. n. 637. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 17. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 3. Tab. 250.

Habitat ad vias, margines agrorum et ad ſalinas *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Lipſiam*, *Jenam* etc.

6. Lactuca *perennis.*

L. foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 713. *Gmel.* Tubing. p. 236. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 790. *Pollich* palat. n. 730.

Habitat ad margines nemorum, in vineis et collibus virgultoſis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Jenam*, *Tubingam* etc. 4.

HIERACIVM.

Calyx imbricatus, ouatus. *Receptaculum* nudum. *Pappus* ſeſſilis, piloſus.

* *Scapo nudo vnifloro.*

1. Hieracium *incanum.*

H. fo-

H. foliis integerrimis ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo vnifloro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 716. *Pollich* palat. n. 738. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 3. Tab. 287.

Habitat in pratis, paſcuis, pomariis, aggeribus *Palatinatus.*

2. Hieracium *danubiale.*

H. ſcapo nudo vnifloro, foliis lanceolatis glabris pinnatifidis, calyce glabro. *Pollich* palat. n. 739.

Habitat in pratis et paſcuis *Palatinatus.*

3. Hieracium *alpinum.*

H. foliis oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo vnifloro, calyce piloſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 716. *Gmel.* Tubing. p. 238. *Murr.* prodr. Goetting. p. 68. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 27.

Habitat in montoſis *Harcyniae*, prope *Tubingam.* 4.

4. Hieracium *Piloſella.*

H. foliis integris ouatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo vnifloro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 716. *Gmel.* Tubing. p. 238. *Leers* Herborn. n. 613. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 791. *Murr.* prodr. Goetting. p. 68. *Pollich* palat. n. 740. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 563. *Scholl.* Barb. n. 638. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 57. *Willdenow* prodr. Berol. n. 776. Herbarium viuum plant. offic. Faſc. 3. No. 2.

Habitat in campis et collibus aridis ſiccis totius *Germaniae.* 4.

** *Scapo nudo multifloro.*

5. Hieracium *dubium.*

H. foliis integris ouato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multiflora. *Linn.* Syſt. Veget. p. 716. *Gmel.* Tubing. p. 239. *Leers* Herborn. n. 614. *Leyſſ.* Halenſ. n. 792. *Murr.* prodr. Götting. p. 68. *Pollich* palat. n. 741. *Scholl.* Barb. n. 639. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. pag. 16. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. pag. 57. *Willdenow* prodr. Berol. n. 777.

Habitat in paſcuis et nemoribus praecipue argilloſis totius *Germaniae.* 4.

6. Hieracium *Auricula.*

H. foliis integerrimis lanceolatis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 716. *Gmel.* Tubing

p. 239. *Leers* Herborn. n. 615. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 793. *Murr.* prodrom. Goett. p. 68. *Pollich* palat. n. 742. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 564. *Scholl.* Barb. n. 640. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 57.

Habitat in campis, paſcuis, verſuris aridis totius fere *Germaniae.* 2.

7. Hieracium *cymoſum.*

H. foliis lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſa, floribus umbellatis *Linn.* Syſt. Veget. p. 716. *Gmel.* Tubing. p. 240. *Leers* Herborn n. 616. *Pollich* palat. n. 743. *Reich.* Fl. Moeno-Franco. n. 565. *Scholl* Suppl. Fl. Barb. n. 1068. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 21. *Willdenow* prodr. Berol. n. 778. Flor. Dan. Tab. 810.

Habitat in ſyluis, paſcuis, aruis totius fere *Germaniae.* 2.

8. Hieracium *praemorſum.*

H. foliis ouatis ſubdentatis, ſcapo nudo racemoſo, floribus ſuperioribus primoribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 716. *Gmel.* Tubing. p. 240. *Murr.* prodr. Goett. p. 68. *Pollich* palat. n. 744.

Habitat in montibus ſyluaticis *Harcyniae*, *Palatinatus*, prope *Erlangam*, *Jenam*, *Tubingam.* 2.

*** *Caule folioſo.*

9. Hieracium *chondrilloides.*

H. caule ramoſo, foliis caulinis elongato-dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 717. *Leyſſ.* Halenſ. n. 794. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 5. Tab. 429.

Habitat in nemoribus montoſis *Saxoniae.*

10. Hieracium *porrifolium.*

H. caule ramoſo folioſo, foliis lanceolato-linearibus ſubintegerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 717. *Gmel.* Tubing. p. 240. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 3. Tab. 286.

Habitat in montoſis prope *Tubingam.* 2.

11. Hieracium *murorum.*

H. caule ramoſo, foliis radicalibus ouatis dentatis; caulino minore. *Linn.* Syſt. Veget. p. 717. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 58.

Habitat in muris, rupibus et collibus totius fere *Germaniae.* 2.

12. Hie-

12. Hieracium *ſyluaticum.*

H. caule ramoſo folioſo, foliis radicalibus ouatis petiolatis caulinis ſeſſilibus, pedunculis multifloris. *Willdenow* prodr. Berol. n. 779. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 58.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius fere *Germaniae.* 2.

13. Hieracium *paludoſum.*

H. caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 717. *Gmel.* Tubing. p. 241. *Leers* Herborn. n. 618. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 69. *Pollich* palat. n. 746. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 567. *Scholl.* Suppl. n. 1069. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 116. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 58. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 780.

Habitat in ſyluis et nemoribus paludoſis totius fere *Germaniae.* 2.

14. Hieracium *conycaefolium.*

H. foliis argute dentatis: radicalibus lanceolato-oblongis acutis; caulinis ſagittatis oblongis, pedunculis vnifloris, calycibus piloſiſſimis laxis. *Gouan* illuſtr. p. 59.

Habitat prope *Tubingam.* 2.

15. Hieracium *Sabaudum.*

H. caule erecto multifloro, foliis ouato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 719. *Gmel.* Tubing. p. 241. *Leers* Herborn. n. 619. *Leyſſ.* Halenſ. n. 796. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 747. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 568. *Scholl.* Barb. n. 642. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 58. *Willdenow* prodr. Berol. n. 741. Flor. Dan. Tab. 872.

Habitat in ſyluis, nemoribus pratis montoſis nemoroſis totius fere *Germaniae.* 2.

16. Hieracium *vmbellatum.*

H. foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Linn* Syſt. Veget. p. 719. *Gmel.* Tubing. p. 241. *Leers* Herborn. n. 620 *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 797. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 748. *Reich.* Fl. Moen. Franc. n. 569. *Scholl.* Barb. n. 643. *Wigg* prim. Flor. Holſat. p. 58. *Willden.* prodr. Berol. n. 782. Flor. Dan. Tab. 680.

β) *latifolium.*

γ) *ramoſiſſimum.*

Habitat in paſcuis ſiccis, aggeribus totius *Germaniae*. 4.

SONCHVS.

Calyx imbricatus, baſi ventricoſus. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus.

1. Sonchus *maritimus*.

S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 712.

Habitat ad foſſas et in pratis humidis prope *Vegeſack Ducatus Bremenſis* rarius. 4.

2. Sonchus *paluſtris*.

S. pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ariſtatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 712. *Gmel.* Tubing. p. 235. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 798. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 553. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1060. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 56. *Willdenow* prodr. Berol. n. 764.

Habitat ad foſſas et ripas fluuiorum, in pratis paludoſis totius fere *Germaniae*. 4.

3. Sonchus *aruenſis*.

S. pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 712. *Gmel.* Tubing. p. 235. *Leers* Herborn. n. 607. *Leyſſ.* Halenſ. n. 799. *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 726. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 554. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 56. *Willdenow* prodr. Berol. n. 765.

Habitat in agris argilloſis, inter ſegetes totius *Germaniae*. 4.

4. Sonchus *oleraceus*.

S. pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 712. *Gmel.* Tubing. p. 235. *Leers* Herborn. n. 608. *Leyſſ.* Halenſ. n. 800. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 67. *Pollich* palat. n. 727. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 555. *Scholl.* Barb. n. 687. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 56.

α) *laeuis*.

β) *aſper*.

γ) *piloſus*.

Habitat in ruderatis, cultis, oleraceis, ad ſepes totius *Germaniae*. ☉.

5. Sonchus *alpinus.*

S. pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis *Linn.* Syſt. Veget. p. 712. *Leyſſ.* Halenſ. n. 801 *Murr.* prodr. Goetting. p. 67. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 182.

Habitat in nemoribus montoſis *Harcyniae*, *Saxoniae*, ⊙.

LAPSANA.

Calyx calyculatus, angulatus: ſquamis interioribus canaliculatis. *Receptaculum* nudum.

Lapſana *communis.*

L. calycibus fructus angulatis, pedunculis breuibus ramoſiſſimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 721. *Gmel.* Tubing. p. 243. *Leers* Herborn. n. 621. *Leyſſ.* Halenſ. n. 802. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 757. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 750. *Scholl.* Barb. n. 644. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 59. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 786. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 500.

Habitat in cultis, hortis, nemoribus, ad ſepes totius *Germaniae.* ♂.

HYOSERIS.

Calyx ſubaequalis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* calyculatus, aut piloſus.

1. Hyoſeris *foetida.*

H. ſcapis vnifloris, foliis pinnatifidis, ſeminibus nudis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 720. *Gmel.* Tubing. p. 242.

Habitat prope *Tubingam.* ♃.

2. Hyoſeris *radiata.*

H. ſcapis vnifloris, foliis glabris runcinatis: angulis dentatis; apice laciniatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 720. *Gmel.* Tubing. p. 242.

Habitat prope *Tubingam.* ♃.

3. Hyoſeris *minima.*

H. caule diuiſo nudo, pedunculis incraſſatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 721. *Gmel.* Tubing. p. 242. *Leyſſ.* Halenſ. n. 803. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 753. *Reich.* Flor. Moeno-

Francof. n. 571. *Scholl.* Barb. n. 645. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 59. *Oeder* Flor Dan. Tab. 201.

Habitat in agris et aruis arenoſis, inter ſegetes totius fere *Germaniae.* ☉

** *Capitati.*

CARLINA.

Calyx imbricatus, radiatus: ſquamis interioribus longis coloratis nitidis.

1. Carlina *acaulis.*

C. caule vniflore flore breuiore. *Linn.* Syſt. Veget. p. 728. *Gmel.* Tubing. p. 248. *Leyſſ.* Halenſ. n. 804. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69.

Habitat in montoſis aſperis apricis *Saxoniae*, *Harcyniae*, prope *Norinbergam*, *Tubingam.* ♃.

2. Carlina *vulgaris.*

C. caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, calycibus radio albo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 729. *Gmel.* Tubing. p. 248. *Leers* Herborn. n. 622. *Leyſſ.* Halenſ. n. 805. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 773. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 572. *Scholl*, Barb. n. 646. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 60. *Willdenow* prodr. Berol. n. 805.

Habitat in montoſis aſperis, ſabuloſis nemoroſis totius fere *Germaniae.* ♂.

CNICVS.

Calyx ouatus imbricatus: ſquamis ſpinoſis. *Receptaculum* piloſum. *Pappus* ſeſſilis, plumoſus.

1. Cnicus *oleraceus.*

C. calyce bracteis cincto: ſquamis ramoſo-ſpinoſis; bracteis concauis integris ſubcoloratis, foliis glabris amplexicaulibus pinnatifidis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 797.

C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concauis integris ſubcoloratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 727. *Leers* Herborn. n. 623. *Leyſſ.* Halenſ. n. 806. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* pa-

palat. n. 771. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 573. *Scholl.* Barb. n. 647. Flor. Dan. Tab. 860.

Habitat in pratis et nemoribus humidis, ad foſſas totius fere *Germaniae*, 4.

2. Cnicus *Eriſithales.*

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ariſtato-ſerratis: pedunculis cernuis, calycibus glutinoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 727.

Habitat in monte *Pinifero* ſecundum *Volkamerum*. 4.

3. Cnicus *lanceolatus.*

C. foliis decurrentibus pinnatifidis; pinnis bilobis ſpinoſis, calycibus nudis oblongis ſpinoſis villoſis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 798.

Carduus lanceolatus. Linn. Syſt. Veget. p. 724.

Habitat in ruderatis et aggeribus, ad vias, ſepes, pagos totius *Germaniae*. ♂.

4. Cnicus *paluſtris.*

C. foliis decurrentibus pinnatifidis margine ſpinoſis, floribus rectis faſciculatis, calycibus inermibus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 799.

Carduus paluſtris. Linn. Syſt. Veget. p. 724.

Habitat in pratis, paſcuis, nemoribus, humidis totius *Germaniae*. 4.

5. Cnicus *tuberoſus.*

C. foliis decurrentibus petiolatis ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, floribus ſolitariis, calycibus ſubrotundis.

Carduus tuberoſus. Linn. Syſt. Veget. pag. 725.

Habitat in pratis ſubhumidis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi* etc. 4.

6. Cnicus *canus.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis eroſo-dentatis ciliato-aculeatis: utrinque arachnoideo-ſubuilloſis, calycibus ouatis inermibus.

Carduus canus. Linn. Syſt. Veget. p. 725.

Habitat in montoſis prope *Norinbergam* ſecundum *Volkamerum*. 4.

7. Cnicus *Eriophorus.*

C. foliis ſeſſilibus biſariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis.

Carduus eriophorus. Linn. Syſt. Veget. p. 726.

Habitat in montoſis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Jenam*, *Norinbergam*, *Tubingam*. ♂.

8. Cnicus *ferratuloides.*

C. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis integris: ferraturis ſpinoſo-ſetaceis, pedunculis vnifloris, calycibus oblongo-ouatis.

Carduus ferratuloides. Linn. Syſt. Veget. p. 726.

Habitat prope *Tubingam*. 4.

9. Cnicus *mollis.*

C. foliis pinnatifidis linearibus ſubtus tomentoſis, caule inermi vnifloro, calyce ſquarroſo.

Carduus mollis. Linn. Syſt. Veget. p. 727.

Habitat in locis arenoſis *Palatinatus*.

10. Cnicus *acaulis.*

C. acaulis, foliis pinnatifidis: pinnis inciſis, margine ſpinoſis, calyce conico glabro. *Willdenow* prodr. Berol. n. 800.

Carduus acaulis. Linn. Syſt. Veget. p. 727.

β) *cauleſcens.*

Habitat in paſcuis et collibus apricis totius fere *Germaniae*. 4.

11. Cnicus *dubius.*

C. caule villoſiſſimo folioſo, pedunculis vnifloris, foliis petiolatis pinnatifidis: pinnis trilobis margine ſpinoſis, calyce cylindraceo glabro. *Willdenow* prodr. Berol. n. 801.

Habitat prope *Berolinum*.

CARDVVS.

Calyx ouatus imbricatus: ſquamis ſpinoſis. *Receptaculum* piloſum. *Pappus* ſeſſilis piloſus.

1. Carduus *nutans.*

C. foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 724. *Gmel.* Tu-

Tubing. p. 246. *Leers* Herborn. n. 626. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 809. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 763. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 578. *Scholl.* Barb. n. 650. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 59. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 793. Flor. Dan. Tab. 675.

Habitat in ruderatis, ad vias, pagos in collibus apricis totius *Germaniae.* ♂.

2. Carduus *acanthoides.*

C. foliis decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 724. *Gmel.* Tubing. p. 246. *Leyſſ.* Halenſ. n. 810. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 764. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 577. *Scholl.* Barb. n. 651. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 60. *Willdenow* prodr. Berol. n. 794. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 3. Tab. 249.

Habitat in agris, aruis, nemoribus totius fere *Germaniae.* ⊙.

3. Carduus *criſpus.*

C. foliis decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, floribus aggregatis terminalibus: ſquamis inermibus ſubariſtatis patulis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 724. *Gmelin* Tubing. p. 246. *Leers* Herborn. n. 627. *Leyſſ.* Halenſ. n. 811. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Poll.* palat. n. 765. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 578. *Scholl.* Barb. n. 652. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 60. *Willdenow* prodr. Berol. n. 795. Flor. Dan. Tab. 621.

Habitat in agris, cultis ad vias et ſepes pagorum totius fere *Germaniae.* ⊙.

4. Carduus *cyanoides.*

C. foliis decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, ſubtus tomentoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 725. *Scholl.* Barb. n. 654.

Habitat in aridis prope *Barbi* et *Suinefurtum Franconiae.*

5. Carduus *defloratus.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis nudis, pedunculis longiſſimis lanuginoſis vnifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 725. *Gmel.* Tubing. p. 246. *Leyſſ.* Halenſ. n. 813. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 1. Tab. 89.

Habitat in nemoribus montoſis *Saxoniae*, prope *Jenam, Tubingam.* 4.

6. Car-

6. Carduus *marianus.*

C. foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 726. *Leers* Herborn. n. 629. *Leyſſ.* Halenſ. n. 518. *Scholl.* Barb. n. 655. *Willdenow* prodr. Berol. n. 796.

Habitat in cultis, ruderatis *Ducatus Bremenſis*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Herbornam*, *Norimbergam* etc. ♂.

SERRATVLA.

Calyx ſubcylindricus imbricatus: ſquamis muticis, acutiuſculis. *Receptaculum* ſetoſum. *Pappus* ſeſſilis.

1. Serratula *tinctoria.*

S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 723. *Gmel.* Tubing. p. 245. *Leyſſ.* Halenſ. n. 820. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich.* palat. n. 760. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 582. *Scholl.* Barb. n. 658. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 59. *Willdenow* prodr. Berol. n. 803. Flor. Dan. Tab. 281.

β) foliis inferioribus integris, ſuperioribus inciſis.

γ) foliis omnibus integris.

Habitat in paſcuis et pratis nemoroſis totius fere *Germaniae.* ♃

2. Serratula *arvenſis.*

S. foliis dentatis ſpinoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 724. *Gmel.* Tubing. p. 245. *Leers* Herborn. n. 632. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 821. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 761. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 583. *Scholl.* Barb. n. 689. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 59. *Willdenow* prodr. Berol. n. 803. Flor. Dan. Tab. 644.

Habitat in agris, aruis, paſcuis, cultis, ad ſepes, vias totius *Germaniae.* ♃.

ONOPORDON.

Calyx ventricoſus, imbricatus: ſquamis mucronatis. *Receptaculum* nudum, fauoſum. *Pappus* ſeſſilis, piloſus.

1. Onopordon *Acanthium.*

O. calycibus ſquarroſis: ſquamis patentibus, foliis ouato-oblongis ſinuatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 728. *Gmel.* Tubing. p. 247.

247. *Leers* Herborn. n. 631. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 818. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 772. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 581. *Scholl.* Barb. n. 657. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 60. *Willdenow* prodr. Berol. n. 792.

Habitat in ruderatis, aggeribus, ad vias totius fere *Germaniae.* ♂.

2. Onopordon *illyricum.*

O. calycibus ſquarroſis: ſquamis inferioribus vncinatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 728. *Leyſſ.* Halenſ. n. 819.

Habitat ad muros et vias prope *Halam Saxonum* ſecundum *Buxbaum* et *Knauth.* ♂.

ARCTIVM.

Calyx globoſus: ſquamis apice inflexo-hamatis.

Arctium *Lappa.*

A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 723. *Gmel.* Tubing. p. 244. *Leers* Herborn. n. 624. *Leyſſ.* Halenſ. n. 807. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palatin. n. 759. *Reich.* Fl Moeno-Franc. n. 574. *Scholl.* Fl. Barb. n. 648. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. pag. 59. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 804. Flor. Dan. Tab. 642.

α) calycibus glabris.

β) calycibus tomentoſis.

Habitat in ruderatis, ad vias, ſepes, agros totius *Germaniae.* ♂.

*** *Diſcoidei.*

CHRYSOCOMA.

Calyx imbricatus. *Styli* vix longiores floſculis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* ſeſſilis piloſus.

Chryſocoma *Linoſyris.*

C. herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 740. *Leyſſ.* Halenſ. n. 822. *Pollich* palat. n. 778.

Habi-

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Freyburg*, *Nauenburgum*, *Weissenfels*. 4.

EVPATORIVM.

Calyx oblongus imbricatus. *Styli* longissimi ad stamina vsque bifidi. *Receptaculum* nudum. *Pappus* sessilis pilosus.

Eupatorium *canabinum.*

E. foliis digitatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 736. *Gmel.* Tubing. p. 249. *Leers* Herborn. n. 633. *Leyss.* Halens. n. 823. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Pollich* palat. p. 777. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 584. *Scholl.* Barb. n. 660. *Wigg.* prim. Fl. Holst. p. 60. *Willdenow* prodr. Berol. n. 809. Fl. Dan. Tab. 745.

Habitat ad sepes pratorum et ripas fossarum, riuulorum totius *Germaniae*. 4.

BIDEENS.

Calyx imbricatus. *Corollae* radius floseulo vno vel pluribus radiantibus. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* aristis duabus, rectis, scabris.

1. Bidens *tripartita.*

B. foliis trifidis, calycibus foliosis seminibus rectis. *Linn.* Syst. Veg. p. 732. *Gmel.* Tubing. p. 248. *Leers* Fl. Herborn. n. 634. *Leyss.* Halens. n. 824. *Murr.* prodr. Goetting. p. 69. *Pollich* palat. n. 774. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 585. *Scholl.* Barb. n. 661. *Willdenow* prodr. Berol. n. 806.

β) *pumila* caule simpliciſſimo vnifloro, bracteis pluribus, foliis serratis, radice simplici.

Habitat in locis vdis, inundatis ad fossas, riuulos totius *Germaniae*. ☉.

2. Bidens *minima.*

B. foliis lanceolatis subintegerrimis, flore recto solitario basi inuolucrato bracteis duabus, radice repente.

B. foliis lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque erectis. *Linn.* Syst. Veget. p. 732. Beiträge zur Botanic, Th. 1. pag. 83. *Pollich* palat. n. 775. *Wigg.* prim. Fl. Holst. pag. 64. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 312.

Habitat in paludosis turfosis scaturiginosis *Ducatus Oldenburgensis*, *Holsatiae*, *Palatinatus*. ⊙.

3. Bidens *cernua*.

B. foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis. *Linn.* Syst. Veget. p. 732. *Leers* Herborn. n. 635. *Leyss.* Halens. n. 825. *Murr.* prodr. Götting. p. 69. *Pollich* palat. n. 776. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 586. *Schoil.* Barb. n. 663. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 64. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 808. Flor. Dan. Tab. 841.

β) *radiata* flore cernuo radiato. *Coreopsis Bidens*. *Linn.* Syst. Veget. p. 782.

Habitat in locis inundatis, ad fossas, piscinas totius *Germaniae*. ⊙.

POLYGAMIA SVPERFLVA.

* *Discoidei*.

ARTEMISIA.

Calyx imbricatus: squamis rotundatis conniventibus. *Corollulae* radii nulli. *Receptaculum* subnudum. *Pappus* nullus.

1. Artemisia *campestris*.

A. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 743. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 180. *Leyss.* Halens. n. 826. *Pollich* palat. n. 780. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 587. *Scholl.* Barb. n. 664. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 21. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 61. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 816.

Habitat in campis aridis, apricis, arenosis totius fere *Germaniae*. 4.

2. Artemisia *maritima*.

A. foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis foemineis ternis. *Linn.* Syst. Veget. p. 743. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 84. *Leyss.* Halens. n. 827.

Habitat in maritimis *Ducatus Oldenburgensis* et in versuris montosis *Saxoniae*. 4.

3. Artemisia *pontica.*

A. foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Linn* Syst. Veget. p. 744. *Grimm.* Fl. Isenac. in nov. Act. A. N. C. Tom. IV. append. p. 91. *Leyss.* Halens. n. 828. *Pollich* palat. n. 781. *Jacq.* Fl. austr. V. 1. Tab. 99.

Habitat in montosis apricis aridis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Isenacam.* ♃.

4. Artemisia *austriaca.*

A. foliis multipartitis tomentosis incanis, floribus oblongis nutantibus: receptaculis nudis. *Linn.* Syst. Veget. p. 744. *Jacq.* Flor. austr. V. 1. Tab. 100.

Habitat ad *Schwobach* in *Marcgratiatu Barutino* secundum *Volkamerum.* ♃.

5. Artemisia *Absinthium.*

A. foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villoso. *Linn.* Syst. Veget. p. 744. *Gmel.* Tubing. p. 250. *Grimm* Fl. Isenac. in nov. Act. A. N. C. T. IV. app. p. 91. *Leers* Herborn. n. 636. *Leyss.* Halens. n. 829. *Murr.* prodr. Götting. p. 70. *Scholl.* Barb. n. 565. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 818. Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 5. No. 8.

Habitat in ruderatis, ad vias, pagos totius fere *Germaniae* ♃.

6. Artemisia *vulgaris.*

A. foliis pinnatifidis planis incisis subtus tomentosis, racemis simplicibus recuruatis, florum radio subquinquefloro. *Linn.* Syst. Veget. p. 744. *Gmel.* Tubing. p. 251. *Leers* Herborn. n. 637. *Leyss.* Halens. n. 830. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Pollich* palat. n. 782. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 588. *Scholl.* Barb. n. 566. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 61. *Willdenow* prodrom. Berolin. n. 817.

Habitat in ruderatis, versuris, ad agros, vias, sepes, pagos totius *Germaniae.* ♃.

TANACETVM.

Calyx imbricatus hemisphaericus: squamis acutis. *Corollulae* radii obsoletae trifidae (saepe nullae omnesque hermaphroditae). *Receptaculum* conuexum nudum. *Pappus* submarginatus.

Tanacetum *vulgare.*

T. foliis bipinnatis incisis serratis. *Linn.* Syst. Veget. p. 742. *Gmel.* Tubing. pag. 249. *Leers* Herborn. n. 638. *Leyss.* Flor. Halens. n. 831. *Murr.* prodrom. Goetting. pag. 70. *Pollich* palat. n. 779. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 589. *Scholl.* Barb. n. 667. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 810. Flor. Dan. Tab. 871. Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 4. N. 6.

Habitat ad sepes et margines agrorum, in dumetis, versuris, aggeribus totius *Germaniae.* ♃.

COTVLA.

Calyx hemisphaericus. *Corollulae* disci quadrifidae; radii nulli. *Receptaculum* subnudum. *Pappus* marginatus.

Cotula *coronopifolia.*

C. foliis lanceolato-linearibus dentatis, perfoliato-amplexicaulibus, floribus solitariis cernuis, caule basi procumbente.

C. foliis lanceolato-linearibus, amplexicaulibus dentatis, floribus flosculosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 774. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 341.

Habitat copiosissime ad fossas et vias prope *Gestendorff Ducatus Bremensis*, prope *Emden* et *Jever.* ☉.

CONYZA.

Calyx imbricatus oblongus. *Corollulae* radii apetalae trifidae. *Receptaculum* nudum, planum. *Pappus* pilosus.

Conyza *squarrosa.*

C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calycibus squarrosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 752. *Gmel.* Tubing. p. 252. *Leers* Herborn. n. 639. *Leyss.* Fl. Halens. n. 832. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Pollich* palat. n. 788. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 590. Flor. Dan. Tab. 622.

Habitat in vineis et collibus aridis, nemorosis totius fere *Germaniae.* ♂.

GNAPHALIVM.

Calyx imbricatus: squamis marginalibus rotundatis concavis scariosis, coloratis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus aut plumosus.

* *Chryſocoma.*

1. Gnaphalium *arenarium.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtuſis, corymbo compoſito, caulibus ſimpliciſſimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 747. *Leyſſ.* Halenſ. n. 833. *Murr.* prodr. Goett. p. 70. *Pollich* palat. n. 783. *Reich.* Fl. Moeno Francof. n. 591. *Scholl.* Barb. n. 668. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 811. Flor. Dan. Tab. 641.

Habitat in campis et collibus arenoſis totius fere *Germaniae.* 4.

2. Gnaphalium *luteo-album.*

G. herbaceum, foliis ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis vtrinque pubeſcentibus, floribus conglomeratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 747. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 108. *Pollich* palat. n. 784. *Scholl.* Suppl. Fl Barb. n. 1071. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 813.

Habitat in locis humidis arenoſis *Ducatus Oldenburgenſis, Holſatiae, Palatinatus,* prope *Barbi, Berolinum, Diepholz* etc. ☉

* * *Argyrocoma.*

3. Gnaphalium *dioicum.*

G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici, floribus diuiſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 748. *Gmel.* Tubing. p. 251. *Leers* Herborn. n. 640. *Leyſſ.* Halenſ. n. 834. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 70. *Pollich* palat. n. 785. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 592. *Scholl.* Barb. n. 669. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 813. Herbarium viuum plant. offic. Faſc. 3. No. 3.

Habitat in ericetis et collibus apricis aridis totius *Germaniae.* 4.

* * * *Filaginoidea.*

4. Gnaphalium *ſyluaticum.*

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, floribus ſparſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 749. *Gmel.* Tubing. p. 252. *Leers* Herborn. n. 641. *Leyſſ.* Halenſ. n. 835. *Murr.* prodr. Goett. p. 70. *Pollich* palat. n. 786. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 593. *Scholl.* Barb. n. 670. *Wigg.* prim Fl. Holſat. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 814. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 859.

Ha-

Habitat in ſyluis et nemoribus arenoſis totius *Germaniae*. ♂.

5. Gnaphalium *vliginoſum*.

G. caule herbaceo ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 749. *Gmel.* Tubing. p. 252. *Leers* Herborn. n. 642. *Leyſſ.* Halenſ. n. 836. *Murr.* prodr. Goetting. d. 70. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 594. *Pollich* palatin n. 787. *Scholl.* Barb. n. 671. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 61. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 815. Flor. Dan. Tab. 859.

Habitat in locis inundatis totius *Germaniae*. ☉.

†† *Radiati*.

BELLIS.

Calyx hemiſphaericus: foliolis aequalibus. *Receptaculum* conicum, nudum. *Pappus* nullus.

Bellis *perennis*.

B. ſcapo nudo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 770. *Gmel.* Tubing. p. 259. *Leers* Herborn. n. 643. *Leyſſ.* Halenſ. n. 837. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 810. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 595. *Scholl.* Fl. Barb. n. 672. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 834. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 503. Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 2. No. 8.

Habitat in pomariis, pratis, paſcuis totius *Germaniae*. 4.

MATRICARIA.

Calyx hemiſpaericus imbricatus: ſquamis linearibus, ſubaequalibus. *Receptaculum* conuexum, nudum. *Pappus* nullus.

1. Matricaria *Parthenium*.

M. foliis compoſitis planis: foliolis ouatis inciſis, pedunculis ramoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 774. *Gmel.* Tubing. p. 261. *Leers* Herborn. n. 644. *Leyſſ.* Halenſ. n. 838. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 596. *Scholl.* Barb. n. 673. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 62. Flor. Dan. Tab. 674. Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 8. No. 3.

Habitat ad pagos, ſepes, in ruderatis totius fere *Germaniae*. 4.

2. Matricaria *maritima*.

M. receptaculis hemiſphaericis, foliis bipinnatis ſubcarnoſis:

ſupra conuexis, ſubtus carinatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 774. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 62.

Habitat in maritimis *Holſatiae*, et ad ripas *Viſurgis* inter Arundinem *Ducatus Bremenſis*. ⊙.

3. Matricaria *ſuaueolens.*

M. receptaculis conicis, radiis deflexis, ſquamis calycinis margine aequalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 774. *Gmel.* Tubing. pag. 262. *Leers* Herborn. n. 645. *Leyſſ.* Halenſ. n. 839. *Scholl.* Barb. n. 674. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 17. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 838.

Habitat in ruderatis, muris, ad pagos totius fere *Germaniae*. ⊙.

4. Matricaria *Chamomilla.*

M. receptaculis conicis, radiis patentibus, ſquamis calycinis margine aequalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 774. *Gmelin* Tubing. p. 261. *Leers* Herborn. n 646. *Leyſſ.* Halenſ. n. 840. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 815. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 597. *Scholl.* Barb. n. 675. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 62 *Willdenow* prodr. Berol. n. 839. Herbar. viu. plant. officin. Faſcic 8. No. 4.

Habitat in agris, cultis, ruderatis et inter ſegetes totius *Germaniae*. ⊙.

CHRYSANTHEMVM.

Calyx hemiſphaericus imbricatus: ſquamis margine ſcarioſis; intimis apice membranaceis. *Receptaculum* conuexum, nudum. *Pappus* nullus.

1. Chryſanthemum *alpinum.*

C. foliis cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caulibus vniflotis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 772. *Gmel.* Tubing. p. 261.

Habitat in agris montanis prope *Tubingam.*

2. Chryſanthemum *Leucanthemum.*

C. foliis amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis; inferne dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 772. *Gmel.* Tubing. p. 260. *Leers* Herborn. n. 647. *Leyſſ.* Halenſ. n. 841. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 812. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 598. *Scholl.* Barb. n. 676. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 835.

Habitat in pratis, paſcuis, verſuris, inter ſegetes totius *Germaniae*. 4.

3. Chryſanthemum *montanum*.

C. foliis imis ſpathulato-lanceolatis ſerratis: ſummis linearibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 772. *Gmel.* Tubing. p. 260.

Habitat in collibus prope *Tubingam*.

4. Chryſanthemum *inodorum*.

C. foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 772. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 182. *Leers* Herborn. n. 648. *Leyſſ.* Halenſ. n. 842. *Pollich* palat. n. 813. *Scholl.* Barb. n. 677. *Willdenow* prodr. Berol. n. 836. Flor. Dan. Tab. 896.

Habitat in ruderatis, cultis, agris totius fere *Germaniae*. ☉.

5. Chryſanthemum *corymboſum*.

C. foliis pinnatis, inciſo-ſerratis, caule multifloro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 772. *Gmel.* Tubing. p. 259. *Leers* Herborn. n. 649. *Leyſſ.* Halenſ. n. 843. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 811. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 599. *Scholl.* Barb. n. 678. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 4. Tab. 379.

Habitat in nemoribus montoſis totius fere *Germaniae*. 4.

6. Chryſanthemum *ſegetum*.

C. foliis amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 773. *Gmel.* Tubing. p. 261. *Leers* Herborn. n. 650. *Leyſſ.* Halenſ. n. 544. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 812. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 600. *Scholl.* Barb. n. 679. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 837.

Habitat in agris, cultis, ruderatis, inter ſegetes totius *Germaniae*. ☉.

DORONICVM.

Calycis ſquamae, duplicis ordinis aequales diſco longiores. *Semina* radii nuda pappoque deſtituta. *Receptaculum* nudum. *Pappus* diſci ſeminum ſimplex.

1. Doronicum *Pardalianches*.

D. foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Linn.* Syst. Veget. pag. 768. *Grimm* Flor. Isenac. in nov. Act. A. N. C. Tom. IV. append. p. 94. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 601. *Jacq.* Flor. austr. V. 4. Tab. 350.

Habitat in montosis prope *Francof. ad Moenum*, *Giesam*, *Isenacam*. 4.

2. Doranicum *plantagineum*.

D. foliis ouatis acutis subdentatis, ramis alternis. *Linn.* Syst. Veget. p. 769. *Gmel.* Tubing. p. 259.

Habitat in montibus prope *Norinbergam*, *Tubingam*. 4.

3. Doronicum *Bellidiastrum*.

D. caule nudo simpliciſſimo vnifloro. *Linn.* Syst. Veget. p. 769. *Gmel.* Tubing. p. 259. *Jacq.* Fl. austr. Vol. 4. Tab. 400.

Habitat in syluis prope *Tubingam*. 4.

ARNICA.

Calyx imbricatus, radio multo breuior. *Stamina* radii castrata. *Receptaculum* nudum. *Pappus* simplex.

Arnica *montana*.

A. foliis ouatis integris; caulinis geminis oppositis. *Linn.* Syst. Veget. p. 768. *Gmel.* Tubing. p. 258. *Leers* Herborn. n. 651. *Leyss.* Halens. n. 848. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 809. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 602. *Scholl.* Barb. n. 680. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 62. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 63. Herbar. viuum plant. officin. Fasc. 8. No. 1.

β) *alpina*.

Habitat in montosis syluaticis totius fere *Germaniae*. 4.

INVLA.

Antherae basi in setas duas desinentes. *Receptaculum* nudum. *Pappus* simplex.

1. Inula *Helenium*.

I. foliis amplexicaulibus ouatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ouatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 766. *Leers* Herborn. n. 652. Flor. Dan. Tab. 728.

Ha-

Habitat in pomariis et ab margines agrorum prope *Francofurt. ad Viadr.* et *Herbornam.* 4.

2. Inula *odora.*

I. foliis amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis: radicalibus ouatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 766. *Gmel.* Tubing. p. 257.

Habitat in montoſis prope *Tubingam.*

3. Inula *Oculus Chriſti.*

I. foliis amplexicaulibus oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo, *Linn.* Syſt. Veget. p. 766. *Gmel.* Tubing. pag. 257. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 3 Tab. 223.

Habitat ad vias prope *Tubingam.* 4.

4. Inula *britannica.*

3. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis diſtinctis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 766. Beiträge zur Botanic, Th. 2. pag. 181. *Leyſſ.* Halenſ. n. 846. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 829. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 413.

Habitat in pratis humidis hyeme inundatis et ad foſſas totius fere *Germaniae.* 4.

5. Inula *dyſenterica.*

I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 766. *Gmel.* Tubing. p. 258. *Leyſſ.* Halenſ. n. 847. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Poll.* palat. n. 804. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 604. *Scholl.* Barb. n. 681. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. pag. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 830. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 410.

Habitat in locis hyeme inundatis et ad vias ſepes totius fere *Germaniae.* 4.

6. Inula *Pulicaria.*

I. foliis amplexicaulibus vndulatis, caule proſtrato, floribus ſubglobolis radio breuiſſimo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 766. *Leers* Herborn. n. 653. *Leyſſ.* Halenſ. n. 848. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 804. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 605. *Scholl.* Barb. n. 682. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. pag. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 831. Flor. Dan. Tab. 613.

Habitat in locis depreſſis inundatis, ad pagos et ſepes. ☉.

7. Inula *ſalicina.*

I. foliis lanceolatis, recuruis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 767. *Gmel.* Tubing. p. 258. *Leyſſ.* Halenſ. n. 849. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 805. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 606. *Scholl.* Barb. n. 683. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 832. Flor. Dan. Tab. 786.

Habitat in pratis depreſſis nemoroſis totius *Germaniae.* 2.

8. Inula *hirta.*

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recuruis ſubſerrato-ſcabris, caule teretiuſculo ſubpiloſo, floribus inferioribus altioribus. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 767. *Leyſſ.* Halenſ. n. 850. *Pollich* palat. n. 806. *Scholl.* Barb. n. 684. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 833. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 358.

Habitat in pratis, paſcuis, nemoribus montoſis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Barbi, Berolinum* etc. 2.

9. Inula *germanica.*

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recuruis ſcabris, floribus ſubfaſciculatis. *Linn.* Syſtem. Veget. pag. 767. *Leyſſ.* Halenſ. n. 851. *Pollich* palat. n. 807. *Scholl.* Suppl. Barb. n. 1072. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 2. Tab. 134.

Habitat in nemoribus montoſis, apricis, dumetoſis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Barbi.* 2.

10. Inula *enſifolia.*

I. foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis neruoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 767. *Gmel.* Tubing. p. 258. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 2. Tab. 162.

Habitat in ſyluis prope *Tubingam.* 2.

11. Inula *montana.*

I. foliis lanceolatis hirſutis integerrimis, caule vnifloro, calyce breui imbricato. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 767. *Pollich* palat. n. 808.

Habitat in collibus vinearum ſiccis *Palatinatus.* 2.

ERI-

ERIGERON.

Calyx oblongus. *Corollulae* radii linearis, anguſtiſſimae *Receptaculum* nudum. *Pappus*. piloſus.

1. Erigeron *viſcoſum*.

E. pedunculis vnifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis baſi reflexis, calycibus ſquarroſis, corollis radiatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 753.

Habitat prope *Francof. ad Viadrum* ſecundum *Bergen.*

2. Erigeron *graueolens*.

E. foliis ſublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 754.

Habitat prope *Francof. ad Viadrum* ſecundum *Bergen.*

3. Erigeron *canadenſe*.

E. caule floribus paniculatis hirtis, foliis lanceolatis, ciliatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 754. *Gmel.* Tubing. p. 253. *Leers* Herborn. n. 654. *Leyſſ.* Halenſ. n. 852. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Pollich* palat. n. 786. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 607. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 825.

Habitat in ruderatis, muris, cultis, campis, nemoribus totius *Germaniae*. ☉.

4. Erigeron *acre*.

E. pedunculis alternis vnifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 754. *Gmel.* Tubing. p. 253. *Leers* Herborn. n. 655. *Leyſſ.* Halenſ. n. 853. *Murr.* prodr. Goett. p. 70. *Pollich* palat. n. 786. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 608. *Scholl.* Barb. n. 686. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 826.

Habitat in campis et collibus apricis aridis totius *Germaniae*. ♃.

SOLIDAGO.

Calycis ſquamae imbricatae conniuentes. *Corollulae* radii pauciores, remotae. *Receptaculum* nudum. *Pappus* piloſus.

1. Solidago *Virgaurea*.

S. caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 764. *Leers* Herborn. n. 656. *Leyſſ.*

Halenſ. n. 854. *Murr.* prodrom. Goett. p. 72. *Pollich* palat. n. 802. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 609. *Scholl.* Barb. n. 687. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 827. arium viuum plant. officin. Faſc. 1. No. 4. Flor. Dan. Tab. 663.

Habitat in pratis, paſcuis montoſis nemoroſis totius *Germaniae*. 4.

2. Solidago *minuta*.

S. caule ſimpliciſſimo, foliis caulinis integerrimis, pedunculis axillaribus vnifloris. *Linn.* Syſt Veget. p. 764.

Habitat rarius prope *Wildeshuſium* et in *Harcynia*. 4.

CINERARIA.

Calyx ſimplex, aequalis polyphyllus. *Receptaculum* nudum. *Pappus* ſimplex.

1. Cineraria *paluſtris*.

C. floribus corymboſis, foliis radicalibus petiolatis lanceolatis ſerrato-ſinuatis; caulinis amplexicaulibus integris. *Willdenow* prodr. Berol. n. 828.

C. floribus corymboſis, foliis lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 765. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 85. *Leyſſ.* Halenſ. n. 855. *Scholl.* Barb. n. 688. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 61. Flor. Dan. Tab 573.

Habitat in paludibus praecipue turfoſis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum* etc. 4.

B. Cineraria *cordifolia*.

C. panicula pauciflora, foliis caulinis petiolatis cordatis acute ſerratis glabris, caule angulato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 764. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 856. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 2. Tab. 176

Habitat in nemoribus montoſis prope *Halam Saxonum*. 4.

SENECIO.

Calyx cylindricus, calyculatus: ſquamis apice ſphacelatis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* ſimplex.

* *Floribus floſculoſis.*

1. Senecio *vulgaris*.

S. corollis nudis, foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus floribus ſparſis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 756. *Gmel.* Tubing. p. 255. *Leers* Herborn. n. 255. *Leyſſ.* Halenſ. n. 857. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Pollich* palat. n. 793. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 610. *Scholl.* Barb. n. 689. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. t. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 819. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 513.

Habitat in cultis, hortis, ruderatis ad ſepes totius *Germaniae.* ⊙.

** *Floribus radiatis; radio reuoluto.*

2. Senecio *viſcoſus.*

S. corollis reuolutis, foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Linn.* Syſt Veget. p. 757. *Gmel.* Tubing. p. 255. *Leers* Herborn. n. 658. *Leyſſ.* Halenſ. n. 858. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Pollich* palat. n. 793 *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 611. *Scholl.* Barb. n. 690. *Willdenow* prodr. Berol. n. 820.

Habitat in collibus apricis argilloſis, in ruderatis, muris, ad pagos totius fere *Germaniae.* ⊙.

3. Senecio *ſyluaticus.*

S. corollis reuolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 757. *Gml.* Tubing. p. 258. *Leers* Herborn. n. 795. *Leyſſ.* Halenſ. n. 859. *Pollich* palat. n. 795. *Reich.* Fl Moeno-Francof. n. 612. *Scholl.* Barb. n. 691. *Willd.* prodr. Berol. n. 821. Flor. Dan. Tab. 869.

Habitat in ruderatis et collibus apricis ſaxoſis arenoſis, in nemoribus caeduis, ad ſepes, vias, aggeres, totius fere *Germaniae.* ⊙.

*** *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

4. Senecio *erucifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 757. *Gmel.* Tubing. p. 255. *Leers* Herborn. n. 660. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 861. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Pollich* palat. n. 796. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 613. *Scholl.* Barb. n. 692. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 822.

Habitat in pratis, paſcuis, ſyluis, ad ſepes totius fere *Germaniae.* 4.

5. Senecio *incanus.*

S. co-

S. corollis radiantibus, foliis vtrinque tomentoſis ſubpinnatis obtuſis, corymbo ſubrotundo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 757. *Gmel.* Tubing. p. 255.

Habitat in montoſis prope *Tubingam.*

6. Senecio *abrotanifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis ſubbifloris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 757. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 61. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 1. Tab. 79.

Habitat in montoſis *Holſatiae*, et prope *Erlangam.* 4.

7. Senecio *Iacobaea.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Linn.* Syſtem. Veget. pag. 758. *Gmel.* Tubing. p. 255. *Leers* Herborn. n. 661. *Leyſſ.* Halenſ. n. 862. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Pollich* palat. n. 797. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 614. *Scholl.* Barb. n. 693. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 61. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 823.

Habitat in pratis et paſcuis nemoroſis totius *Germaniae.* 4.

8. Senecio *alpinus.*

S. corollis radiantibus, foliis cordatis lyratis groſſe ſerratis, petiolis auritis *Linn.* Syſt. Veget p. 758. *Leyſſ.* Halenſ. n. 860.

α) *integrifolius.*

β) *Helenitis.*

Habitat α. in nemoribus montoſis *Saxoniae*, prope *Erfordam*, *Francofurtum ad Viadrum*, *Jenam*, *Iſenacam.* β) ad piſcinas et in aquoſis *Saxoniae.* 4.

**** *Floribus radiatis: radio patente, foliis indiuiſis.*]

9. Senecio *paludoſus.*

S. corollis radiantibus, foliis enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubuilloſis, caule ſtricto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 758. *Gmel.* Tubing. p. 256. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 863. *Pollich* palat. n. 798. *Scholl.* Barb. n. 694. *Willdenow* prodr. Berol. n. 824. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 385.

Habitat in pratis paludoſis ad ſepes *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Tubingam* etc. 4.

10. Senecio *nemorenſis.*

S. co-

S. corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso. *Linn.* Syst. Veget. p. 758. *Leyss.* Halens. n. 864. *Murr.* prodr. Goetting. p. 71. *Pollich* palat. n. 799. *Scholl.* Barb. n. 695. *Jacq.* Flor. austr. V. 1. Tab 184.

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Barbi, Goettingam* etc. 4.

11. Senecio *saracenicus.*

S. corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *Linn.* Syst. Veget. p. 758. *Gmel.* Tubing. p. 256. *Leers* Herborn. n. 662. *Leyss.* Halens. n. 865. *Murr.* prodr. Götting. p. 71. *Pollich* palat. n. 800. *Reich.* Flor. Moeno-Francofurt. n. 616. *Scholl.* Barb. n. 696. *Jacb.* Fl. austr. V. 2. Tab. 186.

Habitat in nemoribus et dumetis totius fere *Germaniae.* 4.

12. Senecio *Doronicum.*

S. corolla radiante, caule indiuiso subunifloro, foliis indiuisis serratis: radicalibus ouatis subtus villosis: *Linn.* Syst. Veget. p. 759. *Gmel.* Tubing. p. 256. *Jacq.* Flor. austr. V. 5. app. T. 45.

Habitat in montosis prope *Tubingam.* 4.

TVSSILAGO.

Calyx squamae aequalis, discum aequantes, submembranaceae. *Receptaculum* nudum. *Pappus.*

1. Tussilago *Farfara.*

T. scapo vnifloro imbricato, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 755. *Gmel.* Tubing. p. 253. *Leers* Herborn. n. 663. *Leyss.* Halens. n. 866. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Pollich* palat. n. 791. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 617. *Scholl.* Barb. n. 697. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 61. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 848. Flor. Dan. Tab. 595.

Habitat in collibus apricis et agris argillosis totius *Germaniae.* 4.

2. Tussilago *alba.*

T. thyrso fastigiato, floseulis foemineis nudis paucis. *Linn.* Syst. Veget. p. 755. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Scholl.* Barb. n. 698. *Oed.* Fl. Dan. Tab. 524.

Ha-

Habitat in *Harcynia* et prope *Barbi*. 4.

3. Tuſſilago *hybrida*.

T. thyrſo oblongo, floſculis foemineis nudis plurimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 755. *Leers* Herborn. n. 664. *Leyſſ.* Halenſ. n. 867. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 618. *Willdenow* prodr. Berol. n. 849.

Habitat ad foſſas, in pratis et paſcuis pinguioribus humidis totius fere *Germaniae*. 4.

4. Tuſſilago *Petaſites*.

T. thyrſo ouato, floſculis femineis nudis paucis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 756. *Gmel.* Tubing. p. 254. *Leers* Herborn. n. 665. *Leyſſ.* Halenſ. n. 868. *Murr.* prodr. Goetting. p. 70. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 61. *Willdenow* prodr. Berol. n. 850. Flor. Dan. Tab. 842.

Habitat ad foſſas et in pomariis totius fere *Germaniae*. 4.

ASTER.

Calycis imbricati ſquamae inferiores patulae. *Receptaculum* nudum. *Pappus* ſimplex.

1. After *Tripolium*.

A. foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, floribus corymboſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 761. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 84. *Grimm.* Fl. Iſenac. in nov. Act. A. N. C. Tom. IV. app. p. 98. *Leyſſ.* Halenſ. n. 869. *Murr.* prodr. Goett. p. 72. *Scholl.* Barb. n. 699. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. pag. 18. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 61. Flor. Dan. Tab. 615.

Habitat ad ripas foſſarum, piſcinarum, fluuiorum et ad littora maris *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Goettingam*, *Iſenacam*, *Lipſiam* etc. 4.

2. After *Amellus*.

A. foliis lanceolatis obtuſis ſcabris trineruiis integris, pedunculis nudiusculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 761. *Gmel.* Tubing. p. 257. *Leyſſ.* Halenſ. n. 870. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 801. *Scholl.* Barb. n. 700.

Habitat in montoſis aſperis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Goettingam*, *Jenam*, *Tubingam*. 4.

3. Aſ-

3. After *acris.*

A. foliis lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, floribus corymboſis ſaſtigiatis, pedunculis ſolioſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 761. *Leyſſ.* Halenſ. n. 871. *Scholl.* Barb. app. n. 1014.

Habitat in montoſis apricis *Saxoniae* et prope *Barbi.* 4.

4. After *annuus.*

A. foliis lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunculis nudis, calycibus hemiſphaericis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 762. *Wigg.* prim Fl. Holſ. p. 61. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 486.

Habitat in *Holſatia.* ♂. ☉.

5. After *ſalicifolius.*

A. foliis lanceolatis ſerratis margine ſcabris: ramis ſublinearibus integerrimis, pedunculis alternis ſubnudis. *Scholl.* Suppl. Barb. n. 1073.

Habitat ad Albim prope *Barbi.* 4.

ANTHEMIS.

Calyx hemiſphaericus: ſquamis ſubaequalibus. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus.

1. Anthemis *alpina.*

A. foliis dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoſo vnifloro, petalis ouatis paleis ſphacelatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 776. *Gmel.* Tubing. p. 262. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 5. Tab. 30.

Habitat in agris et pratis prope *Tubingam.* 4.

2. Anthemis *nobilis.*

A. foliis pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubuilloſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 776. *Gmel.* Tubing. p. 262.

Habitat ad vias prope *Tubingam.* 4.

3. Anthemis *aruenſis.*

A. receptaculis conicis: paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 776. *Gmel.* Tubing. p. 262. *Leers* Herborn. n. 666. *Leyſſ.* Halenſ. n. 872. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 816. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 619. *Scholl.* Barb n. 701. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 840.

Habitat in campis, agris, aruis totius *Germaniae*. ♂.

4. Anthemis *Cotula*.

A. receptaculis conicis : paleis ſetaceis, ſeminibus nudis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 776. *Gmel.* Tubing. p. 263. *Leers* Herborn. n. 667. *Leyſſ.* Halenſ. n. 873. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 817. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 620. *Scholl.* Fl. Barb. n. 702. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 62. *Willden.* prodr. Berol. n. 841.

Habitat in agris, ruderatis, ad ſepes pagorum totius *Germaniae*. ⊙.

5. Anthemis *Pyrethrum*.

A. caulibus ſimplicibus vnifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 776.

Habitat in ſyluis *Thuringiae*, *Voigtlandiae*. 4.

6. Anthemis *tinctoria*.

A. foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. *Linn.* Syſtem. Veget. pag. 777. *Gmel.* Tubing. pag. 263. *Leers* Herborn. n. 668. *Leyſſ.* Halenſ. n. 874. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 818. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 621. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. pag. 62. Flor. Dan. Tab. 741.

β) *Triumfetti*.

Habitat in campis, aruis, collibus aridis apricis totius fere *Germaniae*. 4.

ACHILLEA.

Calyx ouatus, imbricatus. *Floſculi* radii quinque ad decem. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus.

1. Achillea *Ptarmica*.

A. foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 777. *Gmel.* Tubing. p. 263. *Leers* Herborn. n. 669. *Leyſſ.* Halenſ. n. 875. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 819. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 622. *Scholl.* Barb. n. 704. *Willdenow* prodr. Berol. n. 842. Flor. Dan. Tab. 643. Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 8. No. 5.

Habitat in pratis, paſcuis et inter ſegetes totius fere *Germaniae*. 4.

2. Achil-

2. Achillea *millefolium.*

H. foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus ſuperne ſulcatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 778. *Gmel.* Tubing. p. 264. *Leers* Herborn. n. 670. *Leyſſ.* Halenſ. n. 876. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 820. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 623. *Scholl.* Barb. n. 705. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 62. *Willdenow* prodrom. Berolin. n. 843. Flor. Dan. Tab. 737. Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 2. No. 9.

Habitat in pratis, paſcuis, aruis, verſuris, ad aggeres vias totius *Germaniae.* 4.

3. Achillea *nobilis.*

A. foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis; ſuperioribus obtuſis tomentoſis, corymbis conuexis confertiſſimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 778. *Gmel.* Tubing. p. 265. *Leyſſ.* Halenſ. n. 877. *Murr.* prodr. Götting. p. 72. *Pollich* palat. n. 821. *Scholl.* Barb. n. 706.

Habitat in montoſis, apricis, muris, agris, ad vias *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Barbi, Goettingam, Tubingam.* 4.

4. Achillea *odorata.*

A. foliis bipinnatis oualibus nudiuſculis, corymbis faſtigiatis confertis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 778. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 878.

Habitat in montoſis aſperis apricis prope *Halam Saxonum.* 4.

BVPHTHALMVM.

Stigma floſculorum hermaphroditicorum indiuiſum. *Receptaculum* paleaceum. *Seminum* latera, praeſertim radii, marginata. *Pappus* margo obſoletus.

Buphthalmum *ſalicifolium.*

B. foliis alternis lanceolatis ſubſerratis villoſis, calycibus nudis, caule herbaceo. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 780. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 3. Tab. 370.

Habitat prope *Jenam* in ſalicetis ſecundum *Ruppium.* 4.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

CENTAVREA.

Corollulae radii infundibuliformes longiores, irregulares. *Receptaculum* fetosum. *Pappus* simplex.

* *Cyani: calycinis squamis serrato-ciliatis.*

1. Centaurea *phrygia.*

C. calycibus recuruato-plumosis, foliis indiuisis oblongis scabris. *Linn.* Syst. Veget .p. 785. *Gmel.* Tubing. p. 265. *Leyss.* Halens. n. 879. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Scholl.* Fl. Barb. n. 707. *Wigg.* prim. Fl. Holst. p. 62. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 520.

Habitat in pratis nemorosis *Holsatiae*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Clausthal*, *Goettingam*, *Ilefeld*, *Tubingam*. 4.

2. Centaurea *vniflora.*

C. calyce recuruato-plumoso, foliis lanceolatis subdentatis tomentosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 785. *Gmel.* Tubing. p. 266.

Habitat in aridis prope *Tubingam*. 4.

3. Centaurea *nigra.*

C. calycibus ciliatis: squamula ouata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus floseulosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 785. *Pollich* palat. n. 822. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 625.

Habitat in syluis et nemoribus *Palatinatus* prope *Francof. ad Moenum.* ♂.

4. Centaurea *montana.*

C. calycibus serratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. *Linn.* Syst. Veget. p. 785. *Leyss.* Halens. n. 880. *Pollich* palat. n. 823. *Jacq.* Fl. austr. V. 4. Tab. 371.

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus*, *Saxoniae*. 4.

5. Centaurea *Cyanus.*

C. calycibus serratis, foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 785. *Gmel.* Tubing. pag. 265. *Leers* Herborn. n. 265. *Leyss.* Flor. Halens. n. 881. *Murr.* prodr. Goett. p. 72. *Pollich* palat. n. 824. *Reich.* Flor. Moeno-Francos. n. 626. *Scholl.* Barb. n. 708. *Wigg.* prim. Fl.

Fl. Holſat. p. 62. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 844. Herbarium viuum plant. offic. Faſc. 8. No. 2.

Habitat in agris, inter ſegetes totius *Germaniae*. ☉.

6. Centaurea *paniculata*.

C. calycibus ciliatis: ſquamis planis, foliis bipinnatis: ramis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 785. *Leyſſ.* Halenſ. n. 882. *Murr.* prodrom. Goett. p. 72. *Pollich* palat. n. 825. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 627. *Scholl.* Barb. n. 709. *Willdenow* prodr. Berol. n. 845. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 320.

Habitat in agris, verſuris, collibus, muris, ad vias *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Blanckenburg*, *Francof. ad Moenum* etc. ☉.

7. Centaurea *Scabioſa*.

C. calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 786. *Gmel.* Tubing. p. 266. *Leers* Herborn. n. 673. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 883. *Murr.* prodr. Goetting. p. 72. *Poll.* palat. n. 826. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 628. *Scholl* Barb. n. 710. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 846.

Habitat in pratis et paſcuis nemoroſis, montoſis totius fere *Germaniae*. ♃.

** *Rhapontica: calycibus ſquamis aridis ſcarioſis.*

8. Centaurea *Iacea*.

C. calycibus ſcarioſis laceris, foliis lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. *Linn* Syſt. Veget. p. 786. *Gmel.* Tubing. p. 266. *Leers* Herborn. n. 674. *Leyſſ.* Halenſ. n. 884. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 72. *Pollich* palat. n. 827. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 629. *Scholl.* Barb. n. 711. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 62. *Willden.* prodr. Berol. n. 847. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 519.

Habitat in aruis, campis, pratis et paſcuis nemoroſis totius *Germaniae*. ♃.

9. Centaurea *alba*.

C. calycibus ſcarioſis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 786. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 885.

Habitat in montoſis aridis prope *Halam Saxonum*.

10. Centaurea *splendens.*

C. calycibus scariosis obtusis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis. *Linn.* Syst. Veg. p. 787. *Leyss.* Fl. Halens. n. 886.

Habitat in montosis aridis prope *Halam Saxonum.* ♂.

*** *Calcitrapae: calycinis spinis compositis.*

11. Centaurea *Calcitrapa.*

C. calycibus subduplicato-spinosis sessilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Linn.* Syst. Veget. p. 787. *Leyss.* Halens. n. 887. *Murr.* prodr. Goetting. p. 73. *Pollich* palat. n. 828. *Reich.* Fl. Moen. Franc. n. 630. *Scholl.* Barb. n. 712.

Habitat in pascuis, agris, versuris, ad vias *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Barbi, Francof. ad Moenum, Goettingam.* ⊙.

12. Centaurea *solstitialis.*

C. calycibus duplicato-spinosis solitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis: radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Linn.* Syst. Veget. p. 788. *Scholl.* Barb. n. 713.

Habitat in campis prope *Barbi.* ⊙.

13. Centaurea *sicula.*

C. calycibus ciliato-spinosis terminalibus, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis. *Linn.* Syst. Veget. p. 788. *Leyss.* Halens. n. 888.

Habitat in versuris et ad margines agrorum prope *Halam Saxonum* rarius. ⊙.

POLYGAMIA NECESSARIA.

CALENDULA.

Calyx polyphyllus, aequalis. *Receptaculum* nudum. *Semina* disci membranacea. *Pappus* nullus.

1. Calendula *arvensis.*

C. seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 791. *Leyss.* Halens. n. 892. *Pollich* palat. n. 829. *Willdenow* prodr. Berol. n. 851.

Habitat in agris, inter segetes *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Berolinum, Worms.* ⊙.

2. Ca-

2. Calendula *officinalis.*

C. seminibus cymbiformibus muricatis incuruatis omnibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 791. *Gmel.* Tubing. p. 267. *Leers* Herborn. n 680. *Leyss.* Halens. n. 893. *Scholl.* Barb. n. 718. *Willdenow* prodr. Berol n. 852.

Habitat in cultis, oleraceis, hortis, ruderatis totius fere *Germaniae.* ☉.

FILAGO.

Calyx imbricatus. *Flosculi* foeminei inter squamas calycis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus aut nullus.

1. Filago *germanica.*

F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Linn.* Syst. Veget. p. 795. *Gmel.* Tub. p. 267. *Leers* Herborn. n. 677. *Leyss.* Fl. Halens. n. 889. *Murr.* prodr. Goetting. p. 73. *Pollich* palat. n. 830. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 631. *Scholl.* Barb. n. 715. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 853.

Habitat in collibus et aruis arenosis sterilibus siccis totius fere *Germaniae.* ☉.

2. Filago *pyramidata.*

F. caule dichotomo, floribus pyramidatis pentagonis axillaribus, flosculis foemineis serratis. *Linn.* Syst. Veget. p. 796. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 62.

Habitat in *Holsatia.* ☉.

3. Filago *montana.*

F. caule subdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. *Linn.* Syst. Veget. p. 796. *Leers* Herborn. n. 678. *Leyss.* Halens. n. 890. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 73. *Pollich* palat. n. 833. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 632. *Scholl.* Barb. n. 716. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 62. *Willdenow* prodr. Berol. n. 854.

Habitat in campis et agris montosis sabulosis totius fere *Germaniae.* ☉.

4. Filago *gallica.*

F. caule dichotomo, floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 796. *Pollich* palat. n. 832.

Habitat in montosis *Palatinatus* rarius. ☉.

5. Filago *aruensis.*

F. caule paniculato, floribus conicis lateralibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 796. *Gmel.* Tubing. p. 267. *Leers* Herborn. n. 679. *Leyss.* Halens. n. 891. *Murr.* prodr. Goetting. p. 73. *Pollich* palat. n. 833. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 633. *Scholl.* Barb. n. 717. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 62. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 855.

Habitat in agris, campis, aruis steriliſſimis totius *Germaniae.* ☉.

6. Filago *Leontopodium.*

F. caule simpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirsutiſſimis radiato. *Linn.* Syst. Veget. p. 796. *Gmel.* Tubing. p. 267.

Habitat in pratis prope *Tubingam.* ♃.

POLYGAMIA SEGREGATA.

ECHINOPS.

Calyx proprius vniflorus. *Corollae* tubulosae hermaphroditae. *Receptaculum* setosum. *Pappus* obsoletus.

Echinops *sphaerocephalus.*

E. capitulis globosis, foliis sinuatis pubescentibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 797. *Scholl.* Barb. n. 719.

Habitat ad dumeta prope *Barbi.*

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
SATYRIVM. *Nectarium* ſcrotiforme.
OPHARYS. *Nectarium* ſubcarinatum.
SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, ſubtus gibbum.
CYPRIPEDIVM. *Nectarium* inflatouentricoſum.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. *Hexagyna. Calyx* nullus. *Corolla* monopetala. *Capſula* ſexlocularis.

POLYANDRIA.

CALLA. *Spatha. Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Stamina* mixta Piſtillis.
ARVM. *Spatha. Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Stamina* ſupra Piſtilla.
ZOSTERA. *Folium. Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Semina* alterna nuda.

DIANDRIA.

ORCHIS

Nectarium corniforme pone florem.

* *Bulbis indiuiſis.*

1. Orchis *bifolia.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio lanceolato integerrimo, cornu longiſſimo, petalis patentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 808. *Gmel.* Tubing. p. 269. *Leers* Herborn. n. 687. *Leyſſ.* Halenſ. n. 902. *Murr.* prodr. Goetting. p. 73. *Pollich.* palat. n. 841. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 642. *Scholl.* Barb. n. 728. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 63. *Willdenow* prodr. Berol. n. 42.

Habitat in paſcuis et pratis ſyluaticis nemoroſis totius *Germaniae.* 4.

2. Orchis *globoſa.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio reſupinato trifido: media emarginata: cornu breui, petalis apice ſubulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 808. *Leyſſ.* Halenſ. n. 903. *Scholl.* Barb. n. 729. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 3. Tab. 265.

Habitat in nemoribus editis *Saxoniae*, prope *Barbi.* 4.

3. Orchis *pyramidalis.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio, bicorni trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis ſublanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 808. *Leyſſ.* Halenſ. n. 904. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 3. Tab. 226.

Habitat in montoſis *Saxoniae.* 4.

4. Orchis *coriophora.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis conniuentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 808. *Gmel.* Tubing. p. 270. *Leyſſ.* Halenſ. n. 905. *Murr.* prodr. Goetting. p. 73. *Pollich* palat. n. 842. *Scholl.* Barb. n. 730. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. app. n. 1169. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 2. Tab. 122.

Habitat in pratis et paſcuis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Goettingam*, *Lipſiam* etc. 4.

5. Orchis *Morio.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniuentibus. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 808. *Gmel.* Tubing. pag. 270. *Leers* Herborn. n. 688. *Leyſſ.* Halenſ. n. 906. *Murr.* prodr. Goetting. p. 73. *Pollich* palat. n. 843. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 643. *Scholl.* Barb. n. 731. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 63. *Willdenow* prodr. Berol. n. 43. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 253.

Habitat in pratis, paſcuis nemoroſis montoſis totius *Germaniae.* 4.

6. Or-

6. Orchis *maſcula.*

O. bulbis indiuiſis, nectariis labio quadrilobo crenulato; cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 809. *Gmel.* Tubing. p. 271. *Leers* Herborn. n. 689. *Leyſſ.* Halenſ. n. 907. *Murr* prodr. Goetting. pag. 73. *Pollich* palat. n. 844. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 644. *Scholl.* Suppl. Barb. n. 1074. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 63. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 457.

Habitat in pratis, ſyluaticis humidis totius fere *Germaniae.* 4.

7. Orchis *vſtulata.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 809. *Gmel.* Tubing. p. 271. *Leers* Herborn. n. 690. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 845. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 645. *Scholl.* Barb. n. 732. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 103.

Habitat in pratis nemoroſis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Erlangam*, *Francof. ad Moenum*, *Herbornam*, *Tubingam* etc. 4.

8. Orchis *militaris.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 809 *Gmel.* Tubing. p. 272. *Leyſſ.* Halenſ. n. 909. *Murr.* prodr. Goetting. p. 73. *Pollich* palat. n. 846. *Willdenow* prodr. Berol. n. 44.

Habitat in nemoribus montoſis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Goettingam*, *Tubingam* etc. 4.

9. Orchis *fuſca.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido: laciniis oblongis, cornu breui, petalis confluentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 809. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 4. Tab. 307.

Habitat in montoſis *Harcyniae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum* etc. 4.

10. Orchis *pallens.*

O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuſo mediocri, petalis patentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 809. *Leyſſ.* Halenſ. n. 910. *Jacq.* Flor. auſtr. V. 1. Tab. 45.

Habitat in nemoribus montoſis ſubhumidis *Saxoniae*, 4.

** *Bulbis palmatis.*

11. Orchis *latifolia.*

O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 810. *Gmel.* Tubing. p. 273. *Leers* Herborn. n. 691. *Leyss.* Halens. n. 911. *Murr.* prodr. Götting. p. 74. *Pollich* palat. n. 847. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 647. *Scholl.* Barb. n. 733. *Wigg.* prim. Fl. Hols. pag 63. *Willdenow* prodr. Berol. n. 45. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 266.

Habitat in pratis humidis totius *Germaniae.* 4.

12. Orchis *incarnata.*

O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Linn.* Syst. Veget. pag. 810. *Gmel.* Tubing. p. 247. *Wigg.* prim. Flor. Hols. p. 63.

Habitat in pratis *Holsatiae, Electoratus Hanouerani,* prope *Tubingam.* 4.

13. Orchis *sambucina.*

O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico: labio ouato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Linn.* Syst. Veg. p. 810. *Gmel.* Tubing. p. 274. *Pollich* palat. n. 848. *Scholl.* Barb. n. 734. *Jacq.* Fl. austr. V. 2. Tab. 108.

Habitat in pratis montosis *Palatinatus,* prope *Barbi, Tubingam.* 4.

14. Orchis *maculata.*

O. bulbis palmatis patentibus; nectarii cornu germinibus breuiore: labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Linn.* Syst. Veg. p. 810. *Gmel.* Tubing. p. 274. *Leers* Fl. Herborn. n. 692. *Leyss.* Halens. n. 912. *Pollich* palat. n. 849. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 648. *Scholl.* Barb. n. 735. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 23. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 63. *Willdenow* prodr. Berol. n. 46.

Habitat in pratis nemorosis totius fere *Germaniae.* 4.

15. Orchis *odoratissima.*

O. bulbis palmatis nectarii cornu recuruo breuiore: labio trilobo, foliis linearibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 810. *Leers* Herborn. n. 693. *Jacq.* Flor. austr. Vol. 3. Tab. 264.

Habitat in pratis siccis prope *Herbornam.* 4.

16. Or-

16. Orchis *conopsea.*

O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Linn.* Syst. Veg. p. 810. *Gmel.* Tubing. p. 274. *Leers* Herborn. n. 694. *Leyss.* Halens. n. 913. *Murr.* prodr. Goetting. p. 74. *Pollich* palat. n. 850. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 649. *Scholl.* Barb. n. 736. *Willdenow* prodr. Berol. n. 47. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 224.

Habitat in pratis montosis nemorosis totius fere *Germaniae.* 4.

*** *Bulbis fasciculatis.*

17. Orchis *abortiua.*

O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ouato integerrimo, caule aphyllo. *Linn.* Syst. Veget. p. 811. *Leers* Herborn. n. 695. *Leyss.* Halens. n. 914. *Jacq.* Flor. austr. V. 2. Tab. 193.

Habitat in syluis et nemoribus vmbrosis montosis *Saxoniae*, prope *Herbornam.* 4.

SATYRIVM.

Nectarium serotiforme seu inflato-didymum pone florem.

1. Satyrium *hircinum.*

S. bulbis indiuisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemosa. *Linn.* Syst. Veget. p. 811. *Leyss.* Hal. n. 915. *Poll.* pal. n. 851. *Jacq.* Fl. Austr. V. 4. Tab. 367.

Habitat in nemoribus montosis *Palatinatus*, *Saxoniae.* 4.

2. Satyrium *viride.*

S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Linn.* Syst. Veget. pag. 811. *Gmelin* Tubing. p. 275. *Pollich* palat. n. 852. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 650. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 23. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 77.

Habitat in syluis montosis *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum*, *Goettingam*, *Tubingam.* 4.

3. Satyrium *albidum.*

S. bul-

S. bulbis fasciculatis. foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Linn.* Syst. Veget. p. 812. *Murr.* prodr. Goetting p 74. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1075. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 115.

Habitat in montosis aridis apricis *Harcyniae*, et prope *Barbi*. 4.

4. Satyrium *Epipogium*.

S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio resupinato indiuiso. *Linn.* System. Veget. p. 812. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 23. *Jacq.* Flor. austr. V. 1. Tab. 84.

Habitat in montosis vmbrosis prope *Goettingam*.

5. Satyrium *repens*.

S. bulbis fibrosis, foliis ouatis radicalibus, floribus secundis. *Linn.* Syst. Veget. p. 812. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 651. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. 48. Fl. Dan. Tab. 812. *Jacq.* Flor, Austr. V. 4. Tab. 369.

Habitat in syluis et pinetis prope *Berolinum* et *Francofurt. ad Moenum*. 4.

OPHRYS.

Nectarium subtus subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

1. Ophrys *Nidus auis*.

O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo. nectarii labio bifido. *Linn.* Syst. Veget. p. 812. *Gmel.* Tubing. pag. 275 *Leers* Herborn. n. 696. *Leyss.* Fl. Halens. n. 916. *Murr* prodr. Gotting. p. 74. *Pollich* palat. n. 853. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 652. *Scholl* Barb. n. 737. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 63. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 49.

Habitat in nemoribus vmbrosis totius fere *Germaniae*. 4.

2. Ophrys *Corallorhiza*.

O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio trifido. *Linn.* Syst. Veg. p. 812. *Gmel.* Tubing. pag. 275. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 451.

Habi-

Habitat in montosis prope *Jenam*, *Tubingam*. 4.

3. Ophrys *Spiralis*.

O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiuiso crenulato. *Linn.* Syst. Veget. pag 812. *Leyss.* Halens. n. 917. *Pollich* palat. n. 854. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1076. *Weber* Spic. Fl. Goetting. pag. 23. *Willdenow* prodr. Berol. n. 50. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 387.

Habitat in montosis nemorosis et syluaticis gramineis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum* etc. 4.

4. Ophrys *cernua*.

O. bulbis fascieulatis, caule folioso, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto. *Linn.* Syst. Veget. p. 813. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 63.

Habitat in *Holsatia*. 4.

5. Ophrys *ouata*.

O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ouatis, nectarii labio bifido. *Linn.* Syst. Veget. p. 813. *Gmel.* Tubing. p. 275. *Leers* Herborn. n. 697. *Leyss.* Halens. n. 918. *Murr.* prodr. Goett. p. 74. *Pollich* palat. n. 854. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 653. *Scholl.* Barb. n. 738. *Willdenow* prodr. Berol. n. 51. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 137.

Habitat in pratis, pascuis nemorosis subhumidis totius fere *Germaniae*. 4.

6. Ophrys *cordata*.

O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 813. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 24.

Habitat ad Montem *Bructeri* et prope *Andreasberg*. 4.

** *Bulbis rotundis.*

7. Ophrys *paludosa*.

O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Linn.* Syst. Veget. p. 813. *Pollich* palat. n. 856. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 63. *Willdenow* prodr. Berol. n. 52.

Habitat in paludibus turfosis *Holsatiae*, *Palatinatus*, prope *Berolinum*, *Willdeshusium*. 4.

8. Ophrys

8. Ophrys *Monorchis.*

O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido crenato. *Linn.* Syst. Veget. p. 814. *Gmel.* Tubing. p. 276. *Murr.* prodr. Goetting. p. 74. *Pollich* palat. n. 857. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 656. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 24. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 102.

Habitat in montanis et pratis vliginosis *Palatinatus*, prope *Francof. ad Moenum*, *Goettingam*, *Jenam*, *Tubingam* etc. 4.

9. Ophrys *myoides.*

O. bulbis subrotundis, scapo foliosо, nectarii labio oblongo quadripartito: laciniis duabus mediis elongatis lanceolatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 813.

Habitat in nemoribus montosis *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum* et *ad Viadrum*, *Goettingam* etc. 4.

10. Ophrys *Arachnites.*

O. bulbis subrotundis, scapo foliosо, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Linn.* Syst. Veget. p. 813.

Habitat in nemotibus montosis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum*, *Goettingam*, *Jenam* etc. 4.

SERAPIAS,

Nectarium ouatum, gibbum, labio ouato.

1. Serapias *latifolia.*

S. bulbis fibrosis, foliis ouatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Linn.* Syst. Veget. p. 814. *Gmel.* Tubing. p. 276. *Leers* Herborn. n. 698. *Leyss.* Halens. n. 920. *Murr.* prodr. Goetting. p. 74. *Pollich* palat. n. 859. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 657. *Scholl.* Barb. n. 739. *Wigg.* prim. Fl. Hols. pag. 63. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 53. Flor. Dan. Tab. 811.

Habitat in nemoribus montosis *Harcyniae*, *Holsatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum* etc. 4.

2. Serapias *longifolia.*

S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *Linn.* Syst. Veget. p. 815. *Gmel.* Tubing. p. 276. *Leers* Her-

Herborn. n. 699. *Leyſſ.* Halenſ. n. 921. *Murr.* prodr. Goetting. p. 74. *Pollich* palat. n. 860. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 658. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1077. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 63.

Habitat in nemoribus montoſis ſubhumidis totius fere *Germaniae.* 2.

3. Serapias *enſifolia.*

S. bulbis fibroſis, foliis enſiformibus diſtichis, bracteis minutiſſimis, floribus erectis: nectarii labio obtuſo petalis breuiore. *Linn.* Syſt. Veget. p. 815.

Habitat in nemoribus montoſis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Goettingam* etc. 2.

4. Serapias *lancifolia.*

S. bulbis fibroſis, foliis ouato-lanceolatis, bracteis longitudine capſulae, floribus erectis: nectarii labio obtuſo petalis breuiore. *Linn.* Syſt. Veget. p. 815.

Habitat in ſyluis et nemoribus montoſis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Berolinum, Goettingam* etc. 2.

5. Serapias *rubra.*

S. bulbis fibroſis, foliis enſiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 816. *Leers* Herborn. n. 700. *Leyſſ.* Halenſ. n. 924. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 74. *Pollich* palat. n. 862. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 660. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 24. *Willdenow* prodr. Berol. n. 55.

Habitat in ſyluis montoſis totius fere *Germaniae.* 2.

CYPRIPEDIVM.

Nectarium ventricoſum inflatum cauum.

Cypripedium *Calceolus.*

C. radicibus fibroſis, foliis ouato-lanceolatis caulinis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 817. *Gmel.* Tubing. p. 277. *Leyſſ.* Halenſ. n. 925. *Murr.* prodr. Goetting. p. 74. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 24.

Habitat in ſyluis et nemoribus montoſis *Saxoniae, Harcyniae,* prope *Hannouer, Tubingam* etc. 2.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

Hexagyna. *Calyx* nullus. *Corolla* monopetala lingulata integra. *Capſula* ſexlocularis, infera.

Ariſtolochia *Clematitis.*

A. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 825. *Gmel.* Tubing. p. 277. *Leers* Herborn. n. 701. *Leyſſ.* Halenſ. n. 926. *Pollich* palat. n. 863. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 661. *Scholl.* Fl. Barb. n. 740. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 65. *Willdenow* pr. Berol. n. 386.

Habitat in cultis, vineis ad ſepes totius fere *Germaniae.* 2.

POLYANDRIA.

ARVM.

Calyx Spatha monophylla, cucullata. *Spadix* ſuperne nudus, medio ſtamineus, inferne piſtilliferus.

Arum *maculatum.*

A. acaule, foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clauato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 828. *Gmel.* Tubing. p. 277. *Leers* Herborn. n. 702. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 928. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 74. *Pollich* palat. n. 864. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 662. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1078. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 65. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 505.

Habitat in nemoribus humidis vmbroſis totius fere *Germaniae.* 2.

CALLA.

Calyx Spatha plana. *Spadix* tectus floſculis. *Stamina* mixta piſtillis. *Baccae* polyſpermae.

Calla *paluſtris.*

C. foliis ſagittato-cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 829. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 85. *Leyſſ.* Halenſ. n. 927. *Murr.* prodr. Goetting. p. 74. *Pollich*

lich palat. n. 865. *Scholl.* Barb. n. 741. *Wigg.* prim. Fl. Holf. pag. 65. *Willdenow* prodr. Berol. n. 566.

Habitat in paludibus, alnetis, foſſis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae* prope *Barbi*, *Berolinum* etc. 4.

ZOSTERA.

Spadix linearis, altero latere fructifero. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Stamina* alterna. *Semina* ſolitaria, alterna.

1. Zoſtera *marina.*

Z. pericarpiis ſeſſilibus. *Linn.* Syſt. Veg. p. 829. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 86. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 65. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 15.

Habitat in mare et ab vndis reiicitur in *Holſatia* et *Ducatu Oldenburgenſi.*

2. Zoſtera *oceana.*

Z. pericarpiis pedicellatis oliuiformibus. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 829. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 65.

Habitat in oceano *Holſatiae.*

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

CALLITRICHE. Masc. *Calyx* nullus. *Petala* duo. *Filamentum* incuruum.
Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare *Styli* duo. *Capsula* bilocularis.

CHARA. Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla.
Foem. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Stigma* trifidum. *Semen* vnicum.

ZANNICHELLIA. Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla.
Foem. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Pistilla* quatuor. *Semina* quatuor.

DIANDRIA.

LEMNA. Masc. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla.
Foem. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Stylus* vnicus. *Capsula* vni- seu bilocularis.

TRIANDRIA.

CAREX. Masc. *Amentum* spicatum. *Calyx* monophyllus vniflorus. *Corolla* nulla.
Foem. *Amentum* spicatum. *Calyx* et Corolla vt in mare. *Nectarium* inflatum. *Semen* cingens.

SPARGANIVM. Masc. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla.
Foem. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla. *Stigmata* duo. *Capsula* mono- seu disperma.

TYPHA. Masc. *Amentum* cylindricum. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Amentum* cylindricum infra masculos. *Calyx* capillaris. *Corolla* nulla. *Stylus* vnicus. *Semen* pappigerum.

AMARANTHVS. Masc. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Styli* tres. *Capsula* circumsciſſa, monosperma.

TETRANDRIA.

VRTICA. Masc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Calyx* biualuis. *Corolla* nulla. *Stigma* villosum. *Semen* vnicum.

BETVLA. Masc. *Amentum* triflorum. *Corolla* quadripartita.

Foem. *Amentum* biflorum. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Semen* vnicum.

LITTORELLA. Masc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* quadrifida. *Filamenta* longiſſima.

Foem. *Calyx* nullus. *Corolla* quadrifida. *Stylus* longiſſimus. *Semen* nux.

POLYANDRIA.

SAGITTARIA. Masc. *Calyx* triphyllus. *Corolla* tripetala. *Stamina* circiter viginti quatuor.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Piſtilla* plurima. *Semina* numerosa.

MYRIOPHYLLVM. Masc. *Calyx* exterior tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* octo.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Piſtilla* quatuor. *Semina* quatuor.

CERATOPHYLLVM. Masc. *Calyx* ſubſeptempartitus. *Corolla* nulla. *Stamina* circiter octodecim.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Piſtillum* vnicum. *Semen* vnicum.

POTERIVM. Maſc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* quadripartita. *Stamina* circiter triginta duo.

Foem. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* tetrapetala. *Piſtilla* duo. *Semina* duo, obducta.

FAGVS. Maſc. *Calyx* quinquefidus. *Corolla* nulla. *Stamina* circiter duodecim.

Foem. *Calyx* quadrifidus. *Corolla* nulla. *Capſula* diſperma.

QVERCVS. Maſc. *Calyx* quinquefidus. *Corolla* nulla. *Stamina* circiter decem.

Foem. *Calyx* integer. *Corolla* nulla. *Styli* quinque. *Nux* coriacea.

CORYLVS. Maſc. *Amentum* imbricatum. *Corolla* nulla. *Stamina* octo.

Foem. *Calyx* diphyllus. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Nux* nuda.

CARPINVS. Maſc. *Amentum* imbricatum. *Corolla* nulla. *Stamina* decem.

Foem. *Calyx* ſexfidus. *Corolla* nulla. *Piſtilla* duo. *Nux* nuda.

MONADELPHIA.

XANTHIVM. Maſc. *Calyx* communis imbricatus. *Corolla* compoſita: propria monopetala. *Receptaculum* paleaceum.

Foem. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Drupa* ſicca, bilocularis.

PINVS. Maſc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* plurima.

Foem. *Amentum* ſtrobilaceum. *Corolla* nulla. *Piſtillum* vnicum. *Nux* alata.

SYN-

SYNGENESIA.

Bryonia. Masc. *Calyx* quinquedentatus. *Corolla* quinque partita. *Filamenta* tria.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Stylus* trifidus. *Bacca.*

MONANDRIA.

CALLITRICHE.

Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* dipetala. *Filamentum* incuruum, longum.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Styli* duo. *Capsula* bilocularis tetrasperm.

1. Callitriche *verna.*

C. foliis superioribus oualibus; omnibus apice integris.

C. foliis superioribus oualibus, floribus androgynis. *Linn.* Syst. Veget. p. 53. *Gmel.* Tubing. p. 1. *Leers* Herborn. n. 2. *Leyss.* Halens. n. 3. *Moench* Hass. n. 2, *Murr.* prodr. Goetting. p. 39. *Pollich* palat. n. 2. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 2. *Scholl.* Barb. n. 3. *Willdenow* prodr. Berol. n. 3.

β) foliis omnibus ouato-lanceolatis apice integris.

Habitat in aquis stagnantibus, fossis totius *Germaniae.*

2. Callitriche *autumnalis.*

C. foliis linearibus obtusis; omnibus apice bifidis.

C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Linn.* Syst. Veget. p. 53. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 2. *Leers* Herborn. n. 3. *Moench* Hass. n. 3. *Murr.* prodr. Goett. p. 39. *Pollich* palat. n. 3. *Scholl.* Barb. n. 4. *Willdenow* prodr. Berol. n. 3.

Habitat in aquis stagnantibus totius fere *Germaniae.*

3. Callitriche *dubia.*

C. foliis superioribus oualibus; caulinis linearibus apice bifidis. *Hoffmann* Observ. bot. n. 1.

Habitat in locis humidis et inundatis totius fere *Germaniae.*

CHARA.

Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla.
Foem. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Stigma* trifidum. *Semen* vnicum.

1. Chara *tomentosa.*

C. aculeis caulinis ouatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 839. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1235. p. 437.
Habitat in fossis prope *Berolinum*, *Spandau.*

2. Chara *vulgaris.*

C. caulibus laeuibus, frondibus interne dentatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 839. *Gmel.* Tubing. p. 278. *Leyss.* Halens. n. 929. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 75. *Pollich* palat. n. 1135. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 663. *Scholl.* Barb. n. 742. *Schreb.* Spic. Flor. Lipsi. p. 62. *Wigg.* prim. Flor. Hols. p. 75. *Willdenow* prodr. Berol. n. 2.
Habitat in aquis pigris stagnantibus, fossis, piscinis totius *Germaniae.*

3. Chara *hispida.*

C. caulibus aculeis capillaribus confertis. *Linn.* Syst. Veget. p. 839. *Leyss.* Halens. n. 930. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 73. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 154.
Habitat in aquis salsis et maritimis *Ducatus Oldenburgensis*, *Holsatiae*, *Saxoniae.*

4. Chara *flexilis.*

C. caulibus articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 839. *Pollich* palat. n. 1136.
Habitat in riuulis *Palatinatus.*

ZANNICHELLIA.

Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla.
Foem. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Pistilla* quatuor. *Semina* quatuor.

Zannichellia *palustris.*

Z. *Linn.* Syſt. Veget. p. 838. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 86. Th. 2. p. 143. *Leyſſ.* Halenſ. n 933. *Murr.* prodr. Goett. p. 75. *Pollich* palat. n. 866. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 664. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1079. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 65. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 67.

Habitat in foſſis, piſcinis et aquis ſtagnantibus totius fere *Germaniae.* ⊙.

DIANDRIA.

LEMNA.

Maſc. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Stylus* vnicus. *Capſula* vni- ſeu bilocularis, mono- ſeu diſperma.

1. Lemna *triſulca.*

L. foliis lanceolatis petiolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 840. *Leyſſ.* Halenſ. n. 932. *Murr.* prodr. Goett. p. 75. *Pollich* palatin. n. 867. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 665. *Scholl.* Barb. n. 743. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 65. *Willdenow* prodr. Berol. n. 5.

Habitat in aquis ſtagnantibus puris totius fere *Germaniae.* 2

2. Lemna *minor.*

L. foliis ſeſſilibus vtrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 840. *Gmel.* Tubing. p. 278. *Leers* Herborn. n. 703. *Leyſſ.* Halenſ. n. 933. *Murr.* prodr. Goetting. p 75. *Pollich* palat. n. 868. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 666. *Scholl.* Barb. n. 744. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 66. *Willdenow* prodr. Berol. n. 6.

Habitat in aquis ſtagnantibus quietis totius *Germaniae.*

3. Lemna *gibba.*

L. foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphaericis, radicibus ſolitariis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 841. *Leers* Herborn. n. 703. *Leyſſ.* Halenſ. n. 934. *Scholl.* Barb. n. 745. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 66. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 7.

Habitat in aquis ſtagnantibus totius fere *Germaniae.*

4. Lemna *polyrhiza.*

L. foliis ſeſſilibus, radicibus confertis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 841. *Leyſſ* Halenſ. n. 935. *Pollich* palat. n. 869. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 667. *Scholl.* Barb. n. 746. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 66. *Willdenow* prodr. Berol. n. 8.

Habitat in foſſis et aquis ſtagnantibus purioribus totius fere *Germaniae.*

TRIANDRIA.

CAREX.

Maſc. *Amentum* ſpicatum, imbricatum glumis. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Amentum* imbricatum glumis. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Nectarium* inflatum tridentatum. *Stigmata* tria, raro duo. *Semen* vnicum intra Nectarium.

* *Spica vnica ſimplici.*

1. Carex *dioica.*

C. ſpica ſimplici dioica. *Linn.* Syſt. Veget. p. 842. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 86. *Gmel.* Tubing. p. 276. *Leyſſ.* Halenſ. n. 936. *Murr* prodr. Goetting. p. 75. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 68. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 166.

Habitat in locis paludoſis, turfoſis, muſcoſis *Ducatus Oldenburgenſis, Holſatiae, Saxoniae*, prope *Goettingam, Tubingam.* 4.

2. Carex *pulicaris.*

C. ſpica ſimplici androgyna, ſuperne maſcula, ſeminibus reflexis teretibus ouato-acuminatis.

C. ſpica ſimplici androgyna, ſuperne maſcula, capſulis diuaricatis retroflexis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 842. *Leers* Herborn. n. 705. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 68.

Habitat in pratis vliginoſis nemoroſis *Ducatus Bremenſis, Holſatiae*, prope *Herbornam.* 4.

3. Carex *Leucoglochin.*

C. ſpica ſimplici androgyna, ſuperne maſcula, ſeminibus reflexis triquetris lanceolato-acuminatis.

C. ſpica ſimplici androgyna, ſuperne maſcula, capſulis reflexis, ſeminibus triquetris. *Linn.* Suppl. plant. p. 413.

Habitat in vliginosis turfosis *Ducatus Cellensis*. 4.

4. Carex *Cyperoides*.

C. capitulo terminali subrotundo, floribus simpliciſſimis subulatis, inuolucro longo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 843.

Habitat ad lacus, in locis humidis argillosis prope *Erlangam*. 4.

** *Spicis androgynis.*

5. Carex *arenaria*.

C. spica composita, spiculis androgynis ouato-acutis: inferioribus remotioribus, folio longo instructis, culmo triquetro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 843. *Gmel.* Tubing. p. 279. *Scholl.* Barb. n. 747. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 26. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 68. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 86. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 425. Herbarium viuum plant. offic. Faſc. 3. No. 4.

Habitat in arena mobili et in campis arenosis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis*, *Holſatiae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*, *Tubingam*. 4.

6. Carex *diſticha*.

C. spica composita subdisticha: spiculis ouatis subimbricatis androgynis folio longiori instructis, culmo triquetro. *Leyſſ.* Halenſ. n. 937. *Willdenow* prodr. Berol. n. 85. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. pag. 63.

Habitat in pratis et nemoribus humidis *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Lipſiam*. 4.

7. Carex *vliginoſa*.

C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Linn.* Syſt. Veget. p. 843. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 68.

Habitat in paludibus nemorosis turfosis *Holſatiae*. 4.

8. Carex *leporina*.

C. spica composita, spiculis ouatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 843. *Gmel.* Tubing. p. 280. *Leers* Herborn. n. 707. *Leyſſ.* Halenſ. n. 938. *Murr.* prodr. Goetting. p. 75. *Pollich* palat. n. 874. *Scholl.* Barb. n. 748. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 68. *Willdenow* prodr. Berol. n. 87.

Habitat in pratis et paſcuis humidiuſculis totius fere Germaniae. 4.

9. Carex *praecox.*

C spica compoſita diſticha nudiuſcula: ſpiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo ſuperne nudo *Leyſſ.* Halenſ. n. 939. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 669. *Scholler* Suppl. Flor. Barb. n. 1081. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 63. *Willdenow* prodr. Berol. n. 88.

α) ſpicis laxioribus.

β) ſpicis arctioribus.

Habitat in graminoſis ſiccioribus *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Lipſiam.* 4.

10. Carex *vulpina.*

C. ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore, ſpiculis ouatis androgynis glomeratis: ſuperne maſculis. *Linn.* Syſt Veget. p. 843. *Gmel.* Tubing. p. 281. *Leers* Herborn. n. 708. *Leyſſ.* Halenſ. n. 940. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76. *Pollich* palat. n. 876. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 668. *Scholl.* Fl. Barb. n. 749. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 68. *Willdenow* prodr. Berol. n. 88.

β) *compacta.*

γ) *laxa.*

δ) *maritima.*

Habitat in paludibus, ad aquas, foſſas, riuulos totius *Germaniae.* 4.

11. Carex *brizoides.*

C. ſpica compoſita diſticha nuda, ſpiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 843. *Gmel.* Tubing. p. 280. *Leyſſ.* Halenſ. n. 941. *Murr.* prodr. Goetting. p. 75. *Scholl.* Suppl. Fl Barb. n. 1080. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 63. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 68.

Habitat in pratis depreſſis nemoroſis humidis totius fere *Germaniae.* 4.

12. Carex *muricata.*

C. ſpiculis ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis: ſuperne maſculis; inferne foemineis, capſulis acutis bicuſpidatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 94.

C. ſpiculis ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis diuergentibus ſpinoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 843. *Gmel.* Tubing. p. 281. *Leyſſ.* Halenſ. n. 942. *Murr.* prodr. Goetting

p.

p. 76. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 670. *Scholl.* Barb. n. 750. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 68.

Habitat in pratis et locis gramineis totius fere *Germaniae.* 4.

13. Carex *echinata.*

C. ſpiculis ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis: inferne maſculis; ſuperne foemineis, capſulis acutis ſimpliciter mucronatis.

Habitat in pratis vdis, paludoſis *Palatinatus, Ducatus Bremenſis*, prope *Berolinum, Goettingam, Herbornam.* 4.

14. Carex *loliacea.*

C. ſpiculis ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ouatis teretiuſculis muticis diuaricatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 844. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 64. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 68.

Habitat in vdis *Holſatiae, Ducatus Oldenburgenſis*, prope *Lipſiam.* 4.

15. Carex *remota.*

C. ſpicis ouatis ſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 844. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 87. *Leers* Herborn. n. 710. *Pollich* palat. n. 878. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 671. *Scholl.* Barb. n. 751. *Schreber* Spicil. Fl. Lipſ. p. 64. *Weber* Spic. Fl Goetting p. 25. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 68. *Willdenow* prodr. Berol. n. 93. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 370.

Habitat in nemoribus vmbroſis humidis totius fere *Germaniae.* 4.

16. Carex *elongata.*

C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis capſulis ovatis acutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 844. *Gmel.* Tubing. p. 281. *Leers* Herborn. n. 711. *Leyſſ.* Halenſ. n. 943. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76. *Pollich* palat. n. 879. *Scholl.* Barb. n. 752. *Willd.* prodr. Berol. n. 91.

β) *cinerea.*

Habitat in pratis et nemoribus humidis paludoſis turfoſis totius fere *Germaniae.* 4.

17. Carex *cancſcens.*

C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ouatis obtuſiuſculis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 844. *Gmel.*

Tu-

Tubing. p. 282. *Leers* Herborn. n. 712. *Leyſſ.* Halenſ. n. 944. *Murr.* prodrom. Goett. p. 76. *Pollich* palat. n. 881. *Willdenow* prodr. Berol. n. 92. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 285.

Habitat in gramineis, ad ſepes et in locis ſubhumidis totius fere *Germaniae*. 4.

18. Carex *paniculata*.

C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 844. *Leers* Herborn. n. 713. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 76. *Pollich* palat. n. 882. *Willdenow* prodr. Berol. n. 90.

Habitat in ſyluis et nemoribus paludoſis, ad ripas fluuiorum, foſſarum *Ducatus Bremenſis*, *Palatinatus*, *Harcyniae*, prope *Berolinum*, *Herbornam*. 4

19. Carex *diandra*.

C. racemo ſimplici arcto, ſpiculis androgynis, floſculis maſculis diandris.

Habitat in nemoribus humidis *Ducatus Bremenſis*, *Palatinatus*, et prope *Herbornam*. 4.

*** *Spicis ſexu diſtinctis*: *foemineis ſeſſilibus*.

20. Carex *flaua*.

C. ſpicis confertis ſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recuruis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 844. *Gmel.* Tubing. p. 282. *Leers* Herborn. n. 714. *Leyſſ.* Halenſ. n. 945. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76. *Pollich* palat. n. 883. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 68. *Willdenow* prodr. Berol. n. 96.

Habitat in pratis paludoſis et nemoribus totius fere *Germaniae*. 4.

21. Carex *pedata*.

C. ſpicis foemineis ſeſſilibus oblongis: inferiori axillari, foliis ſubfiliformibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 844. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76.

Habitat in *Harcynia*. 4.

22. Carex *digitata*.

C. ſpicis linearibus erectis, maſcula breuiore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 844. *Leers* Herborn. n. 715. *Leyſſ.* Halenſ. n. 946. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76. *Pollich* palat. n. 884. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 68. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 97.

Habitat in ſyluis montoſis et nemoribus vmbroſis totius fere *Germaniae*. 2.

23. Carex *montana*.

C. ſpicis foemineis ſeſſilibus ſubſolitariis ouatis maſculae approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 844. *Gmel.* Tubing. p. 282. *Leers* Herborn. n. 716. *Leyſſ.* Halenſ. n. 947. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76. *Pollich* palat. n. 885. *Reich.* Flor. Moeno-Francof n. 672. *Scholl.* Barb. n. 753. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 64. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 68. *Willdenow* prodr. Berol. n. 98.

Habitat in montoſis apricis et nemoribus montoſis totius fere *Germaniae*. 2.

24. Carex *tomentoſa*.

C. ſpicis foemineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 844. *Leers* Herborn. n. 715. *Leyſſ.* Halenſ. n. 948. *Pollich* palat. n. 884. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 64.

Habitat in pratis humidis paludoſis nemoroſis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam*, *Lipſiam*. 2.

25. Carex *glomerata*.

C. ſpica maſcula oblonga, foeminea, ſeſſili ouata foliolo florali breuiori approximata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 844. *Gmel.* Tubing. p. 282. *Leyſſ.* Halenſ. n. 949. *Scholl.* Barb. n. 754. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 68.

Habitat in campis aridis et collibus apricis *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Tubingam*. 2.

26. Carex *filiformis*.

C. ſpica maſcula oblonga, foemineis ſeſſilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breuiore. *Linn.* Syſt. Veg. p. 845. *Gmel.* Tubing. pag. 282. *Leers* Herborn. n. 718. *Leyſſ.* Halenſ. n. 950. *Pollich* palat. n. 887. *Reich.* Fl Moeno-Francof. n. 673. *Scholl.* Barb. n. 755. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 68. *Willden.* prodr. Berol. n. 101.

α) *maior.*

β) *minor.*

γ) *media.*

Habitat α) in paſcuis, pomariis et pratis ſiccis; β) in nemoribus montoſis; γ) in collibus ſiccis. 2.

27. Ca-

27. Carex *pilulifera.*

C. ſpiculis confertis: maſcula oblonga; foemineis ſubrotundis ſeſſilibus, culmo nudo. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 100.

C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſcula oblonga. *Linn.* Syſt. Veget. p. 845. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 68.

Habitat ad margines agrorum in paſcuis graminoſis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, et prope *Berolinum.* 4.

28. Carex *ſaxatilis.*

C. ſpicis tribus ouatis ſeſſilibus alternis: maſcula oblonga. *Linn.* Syſt. Veget. p. 845. *Gmel.* Tubing. p. 283.

Habitat in paludibus montanis prope *Tubingam.*

29. Carex *aſpera.*

C. ſpica maſcula ſolitaria longe pedunculata lineari: foemineis remotis ſubternatis oblongis, capſulis ſquamis maioribus, culmo retrorſum hiſpido. *Willdenow* prodr. Berol. n. 102.

Habitat in pratis prope *Spandau*, *Berolinum.*

30. Carex *ſplendida.*

C. ſpicis remotis: maſcula ſubſolitaria lineari; foemineis geminatis ouatis, capſulis bifidis lana ſplendida tectis, bracteis longiſſimis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 103.

Habitat prope *Berolinum.*

**** *Spicis ſexu diſtinctis: foemineis pedunculatis.*

31. Carex *atrata.*

C. ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 845. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 68.

Habitat in *Holſatia.*

32. Carex *limoſa.*

C. ſpicis ouatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 845. *Leers* Herborn. n. 719. *Leyſſ.* Halenſ. n. 953. *Pollich* palat. n. 888. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 68. Flor. Dan. Tab. 646.

Habitat in pratis et paſcuis paludoſis, limoſis *Holſatiae*, *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam.* 4.

33. Ca-

33. Carex *capillaris.*

C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, foemineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 845. *Gmel.* Tubing. p. 283. *Leers* Herborn. n. 720. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 68. *Oed.* Fl. Dan. Tab. 168.

Habitat in pratis humidis *Holſatiae*, prope *Herbornam, Tubingam.*

34. Carex *palleſcens.*

C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, foemineis ouatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 845. *Gmel.* Tubing. p 283. *Leers* Herborn. n. 721. *Leyſſ.* Halenſ. n. 954. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76. *Pollich* palat. n. 889. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 674. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1082. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 66. *Willdenow* prodr. Berol. n. 106.

Habitat in pratis et nemoribus vmbroſis humidis totius fere *Germaniae.* 4.

35. Carex *panicea.*

C. ſpicis pedunculatis erectis remotis: foemineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 845. *Gmel.* Tubing. p. 284. *Leers* Herborn. n. 722. *Leyſſ.* Halenſ. n. 955. *Pollich* palat. n. 890. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 676. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1083. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 66. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 108. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 261.

Habitat in pratis humidis et paludoſis totius *Germaniae.* 4.

36. Carex *Pſeudo-Cyperus.*

C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 845. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76. *Pollich* palat. n. 891. *Scholl.* Barb. n. 756. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 105.

Habitat ad ripas ſubumbroſas riuulorum, foſſarum, piſcinarum totius fere *Germaniae.* 4.

37. Carex *caeſpitoſa.*

C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 845. *Gmel.* Tubing. p. 284. *Leyſſ.* Halenſ. n. 957. *Murr.* prodr Goetting. p. 76. *Scholl.* Barb. n. 757. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 69.

Habitat in paludibus turioſis muſcoſis totius fere *Germaniae.* 4.

38. Ca-

38. Carex *diſtans.*

C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 845. *Gmel.* Tubing. p. 284. *Leyſſ.* Halenſ. n. 958. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 76. *Pollich* palat. n. 892. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 677. *Scholl.* Barb. n. 758. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 67. *Willdenow* prodr. Berol. n. 110.

Habitat in pratis humidiuſculis totius fere *Germaniae.* 2.

39. Carex *humilis.*

C. ſpica maſcula oblonga, foemineis ſerioribus, remotis ſubpedunculatis pauciflоris, culmo foliis breuiore. *Leyſſ.* Halenſ. n. 952. *Schreber* Spic. Fl. Lipſ. p. 65.

Habitat in montoſis aridis apricis *Saxoniae*, *Lipſiae.* 2.

40. Carex *ferruginea.*

C. ſpicis erectis pedunculatis lanceolatis: maſcula terminali; foemineis remotis tenuioribus.

Habitat rarius in pratis paludoſis *Ducatus Oldenburgenſis.* 2.

41. Carex *elegans.*

C. ſpicis pendulis: maſcula erecta lineari: foemineis geminatis pendulis, capſulis diſtichis acuminatis ſquama minoribus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 104.

β) ſpicula foeminea vnica.

Habitat in turfoſis humidis prope *Berolinum.*

42. Carex *mutabilis.*

C. ſpica maſcula nutante cylindrica longiſſima: foemineis cylindricis, capſulis ſquamis longioribus, culmo acute triquetro. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 109.

Habitat in pratis et foſſis prope *Spandau.*

43. Carex *ſylvatica.*

C. ſpicis pedunculatis pendulis: maſcula erecta; foemineis filiformibus laxis pedunculo breuioribus, capſulis ouatis ariſtatis furcatis. *Leyſſ.* Halenſ. n. 962. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 675. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 20. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 114.

Habitat in nemoribus vmbroſis vdis totius fere *Germaniae.* 2.

44.

***** *Spicis sexu distinctis; masculis pluribus.*

44. Carex *acuta.*

C. spicis masculis pluribus, foemineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. *Linn.* Syst. Veget. p. 845. *Gmel.* Tubing. p. 284. *Leers* Herborn. n. 723. *Leyss.* Halens. n. 959. *Murr.* prodr. Goett. pag. 76. *Pollich* palat. n. 893. *Scholl.* Barb. n. 759. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 111.

α) *nigra.*

β) *fusca.*

Habitat in pratis et pascuis paludosis, ad ripas fluuiorum totius *Germaniae.* ♃.

45. Carex *glauca.*

C. spicis maribus vna pluribusue: foemineis pendulis, capsulis ouato-triquetris confertis. *Leyss.* Halens. n. 960. *Poll.* palat. n. 894. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 112.

Habitat in paludosis, turfosis *Palatinatus, Saxoniae*, prope *Berolinum, Herbornam.*

46. Carex *vesicaria.*

C. spicis masculis pluribus; foemineis subsessilibus, capsulis inflatis acuminatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 845. *Gmel.* Tubing. p. 285. *Leers* Herborn. n. 724. *Leyss.* Fl. Halens. n. 961. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 76. *Pollich* palat. n. 895. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 680. *Scholl.* Barb. n. 70. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 69. *Willden.* prodr. Berol. n. 113. Flor. Dan. Tab. 647.

β) *conica.*

γ) *turgida.*

Habitat in paludosis, ad fossas, piscinas etc. totius *Germaniae.* ♃.

47. Carex *hirta.*

C. spicis remotis: masculis pluribus, foemineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Linn.* Syst. Veget. p. 846. *Gmel.* Tubing. p. 286. *Leers* Herborn. n. 725. *Leyss.* Halens. n. 963. *Murr.* prodr. Goetting. p. 76. *Pollich* palat. n. 897. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 681. *Scholl.* Barb. n. 761. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 69. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 115. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 379.

Habitat in campis et viis arenosis humidiusculis totius *Germaniae.* ♃.

SPARGANIVM.

Masc. *Amentum* subrotundum. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Amentum* subrotundum. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla. *Stigma* bifidum. *Drupa* exsucca monosperma.

1. Sparganium *erectum*.

S. foliis erectis, lineari-lanceolatis, nervo eleuato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 116.

S. foliis erectis triquetris. *Linn.* Syst. Veget. p. 841. *Leers* Herborn. n. 726. *Leyss.* Halens. n. 964. *Murr.* prodr. Goetting. p. 75. *Pollich* palat. n. 872. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 683. *Scholl.* Barb. n. 762. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 68.

α) ramosum.

β) minus ramosum.

Habitat ad fossas, piscinas, paludes totius fere *Germaniae*. 4.

2. Sparganium *natans*.

S. foliis decumbentibus linearibus obtusis. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 117.

S. foliis decumbentibus planis. *Linn.* Syst. Veget. p. 841. *Gmel.* Tubing. p. 279. *Pollich* palat. n. 873. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 68. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 260.

Habitat in fossis, piscinis, lacubus et paludibus *Ducatus Oldenburgensis*, *Holsatiae*, *Palatinatus*, prope *Berolinum*, *Tubingam*. 4.

TYPHA.

Masc. *Amentum* cylindricum. *Calyx* obsoletus triphyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Amentum* cylindricum infra masculos. *Calyx* capillaris papposus. *Corolla* nulla. *Stylus* vnicus. *Semen* vnicum: insidens pappo capillari.

1. Typha *latifolia*.

S. foliis subensiformibus, spica mascula foemineaque approximatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 841. *Gmel.* Tubing. p. 279. *Leers* Her-

Herborn. n. 727. *Leyſſ.* Halenſ. n. 965. *Murr.* prodr. Goetting. p. 75. *Pollich* palat. n. 870. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 684. *Scholl.* Barb. n. 763. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 68. *Willdenow* prodr. Berol. n. 78. Flor. Dan. Tab. 645.

Habitat in paludibus praecipue turfoſis totius fere *Germaniae.* ♃.

2. Typha *anguſtifolia.*

T. foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula foemineaque remotis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 841. *Leyſſ.* Halenſ. n. 966. *Pollich* palat. n. 871. *Scholl.* Barb. n. 764. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 68. *Willdenow* prodr. Berol. n. 79. Flor. Dan. Tab. 815.

Habitat in paludibus, piſcinis totius fere *Germaniae.* ♃.

AMARANTHVS.

Maſc. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* tria.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Styli* tres. *Capſula* vnilocularis circumſciſſa. *Semen* vnicum.

1. Amaranthus *Blitum.*

A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ouatis retuſis, caule diffuſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 854. *Gmel.* Tubing. p. 294. *Leyſſ.* Halenſ. n. 967. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 690. *Scholl.* Barb. n. 771. *Willdenow* prodr. Berol. n. 358.

Habitat in ruderatis, cultis, oleraceis *Saxoniae*, *Ducatus Oldenburgenſis*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Tubingam.* ☉.

2. Amaranthus *viridis.*

A. glomerulis triandris, floribus maſculis trifidis, foliis ouatis emarginatis, caule erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 854. *Pollich* palat. n. 903.

Habitat in deſertis plateis circa vrbem *Lauterem Palatinatus.*

TETRANDRIA.

VRTICA.

Maſc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

Foem. *Calyx* tetraphyllus: *foliolis* duobus oppositis exiguis. *Corolla* nulla. *Stigma* villosum. *Semen* vnicum, ouatum, nitidum.

1. Vrtica *pilulifera*.

V. foliis oppositis ouatis serratis, amentis fructiferis globosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 849. *Scholl.* Barb. n. 765.

Habitat inter olera prope *Barbi* rarius. ☉

2. Vrtica *vrens*.

V. foliis oppositis oualibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 849. *Gmel.* Tubing. p. 293. *Leers* Herborn. n. 728. *Leyss.* Halens. n. 968. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 900. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 685. *Scholl.* Barb. n. 766. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 227. Flor. Dan. Tab. 739.

Habitat in cultis ruderatis aruis, hortis, ad sepes totius *Germaniae*. ☉

3. Vrtica *dioica*.

V. foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Linn.* Syst. Veget. p. 849. *Gmel.* Tubing. p. 233. *Leers* Herborn. n. 729. *Leyss.* Halens. n. 969. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* pal. n. 901. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 686. *Scholl.* Barb. n. 767. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 69. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 228. Flor. Dan. Tab. 746.

Habitat in ruderatis, ad sepes, vias, pagos, domos totius *Germaniae*. 4.

BETVLA.

Masc. *Calyx* monophyllus tri- seu quinquefidus, triflorus. *Corolla* quadripartita.

Foem. *Calyx* monophyllus tri- seu quinquefidus biflorus. *Styli* duo. *Semina* duo vel tria.

1. Betula *alba*.

B. foliis ouato-acuminatis inciso-serratis scabris, ramis erectis strictis.

B. fo-

B. foliis ouatis acuminatis ferratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 848. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 133. *Gmel.* Tubing. pag. 290. *Leers* Herborn. n. 730. *Leyſſ.* Halenſ. n. 970. *Murr.* prodr. Goett. p. 77. *Pollich* palat. n. 898. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 687. *Scholl.* Barb. n. 768. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 229.

Habitat in ſyluis et nemoribus, ad pagos totius *Germaniae.* ♄.

2. Betula *pendula.*

B. foliis ouato-acuminatis inciſo-ſerratis glabris, ramis flaccidis pendulis.

Habitat in ſyluis et nemoribus, ad pagos totius fere *Germaniae.* ♄.

3. Betula *Alnus.*

B. foliis ſubrotundis glutinoſis glabris obtuſe crenatis, pedunculis ramoſis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 230.

B. pedunculis ramoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 849. *Gmel.* Tubing. p. 292. *Leers* Herborn. n. 731. *Leyſſ.* Halenſ. n. 971. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 899. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 688. *Scholl.* Barb. n. 769. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 69.

β) *quercifolia.*

Habitat in pratis vdis, ad ripas foſſarum, fluuiorum ad lacus totius *Germaniae.* ♄.

4. Betula *nana.*

B. foliis orbiculatis crenatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 849 *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Weber* Spic. Fl. Goett. pag. 27 *Oeder* Fl. Dan. Tab. 91.

Habitat in campis vliginoſis turfoſis *Harcyniae* prope *Barckenburg* et verſus *Braunlage.* ♄.

LITTANELLA.

Maſc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* quadrifida. *Stamina* longa.

Foem. *Calyx* nullus. *Corolla* ſubquadrifida. *Stylus* longus. *Semen* nucleus.

Littorella *lacuſtris.*

L. *Linn.* Syſt. Veg. p. 848. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 87. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 170.

Habitat ad lacus et paludes, in ericetis et paſcuis turfoſis hyeme inundatis *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis*, *Electoratus Hannoverani.*

POLYANDRIA.

SAGITTARIA.

Maſc. *Calyx* triphyllus. *Corolla* tripetala. *Filamenta* fere viginti quatuor.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Piſtilla* plurima. *Semina* plurima, nuda.

Sagittaria *ſagittifolia.*

S. foliis ſagittatis acutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 856. *Leyſſ.* Halenſ. n. 973. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 556. *Leyſſ.* Halenſ. n. 973. *Murr.* prodr. Götting. p. 77. *Pollich* palat. n. 907. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 691. *Scholl.* Barb. n. 772. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 572. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 172.

β) minor anguſtifolia.

Habitat in foſſis, piſcinis, ſtagnis totius fere *Germaniae.*

MYRIOPHYLLVM.

Maſc. *Calyx* monophyllus quadridentatus. *Petala* quatuor, vnguiculata, caduca. *Stamina* octo.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Stigmata* quatuor ſeſſilia. *Capſula* quatuor, monoſpermae, connatae.

1. Myriophyllum *ſpicatum.*

M. caule ramoſo, ſpicis terminalibus nudis interruptis: floribus bracteatis, foliis pinnatis capillaribus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 446.

M. floribus maſculis interrupte ſpicatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 856. *Gmel.* Tubing. p. 295. *Leers* Herborn. n. 732. *Leyſſ.* Halenſ.

lenſ. n. 974. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 905. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 692. *Scholl.* Barb. n. 773. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 69. Flor. Dan. Tab. 681.

Habitat in foſſis, piſcinis et aquis quietis totius *Germaniae.* ♃.

2. Myriophyllum *verticillatum.*

M. caule ſimplici, floribus verticillatis, foliis pinnatis: pinnis linearibus carnoſis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 447.

M. floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 856. *Gmel.* Tubing. p. 295. *Leers* Herborn. n. 733. *Leyſſ.* Halenſ. n. 975. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 906. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 693. *Scholl.* Barb. n. 774. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 69.

Habitat in foſſis et lacubus totius fere *Germaniae.* ♃.

CERATOPHYLLUM.

Maſc. *Calyx* multipartitus. *Corolla* nulla. *Stamina* duplo plura quam ſegmenta calycis.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Piſtillum* vnicum. *Semen* vnicum.

1. Ceratophyllum *demerſum.*

C. foliis dichotomis dentatis: inferioribus linearibus; ſuperioribus inflato - tubuloſis denſiſſimis, capſulis roſtro longitudine aequalibus.

C. foliis dichotomo - bigeminis, fructibus triſpinoſis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 856. *Leers* Herborn. n. 714. *Leyſſ.* Halenſ. n. 976. *Murr.* prodr. Götting. p. 77. *Pollich* palat. n. 904. *Reich.* Fl. Moeno - Francof. n. 694. *Scholl.* Barb. n. 775. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 564.

Habitat in aquis quietis, foſſis et piſcinis totius fere *Germaniae.* ♃.

2. Ceratophyllum *ſubmerſum.*

C. foliis dichotomis dentatis; inferioribus ſubinflato - tubuloſis; ſuperioribus capillaribus approximatis, capſulis acumine breui obtuſo.

C. foliis dichotomo - trigeminis, fructu mutico. *Linn.* Syſt. Vegetabil. pag. 856. *Leers* Herborn. n. 715. *Leyſſ.* Flora Ha-

Halenſ. n. 977. *Scholl.* Barb. n. 776. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 565.

Habitat ſub aqua in foſſis et lacubus *Ducatus Oldenburgenſis*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Herbornam*. ♃.

POTERIVM.

Maſc. *Calyx* ſubtetraphyllus. *Corolla* quadripartita. *Stamina* plura. *Piſtilla* imperfecta.

Foem. *Calyx* et *Corolla* maris. *Piſtilla* duo. *Stigmata* penicilliformia. *Bacca* e tubo corollae indurato.

Poterium *Sanguiſorba*.

P. inerme, caulibus ſubangulosis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 857. *Gmel.* Tubing. p. 295. *Leers* Herborn. n. 736. *Leyſſ.* Halenſ. n. 978. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 77. *Pollich* palat. n. 908. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 695. *Scholl.* Barb. n. 777.

Habitat in paſcuis et campis aſperis totius fere *Germaniae*. ♃.

QVERCVS.

Maſc. *Calyx* ſubſeptemfidus. *Corolla* nulla. *Stamina* ad decem.

Foem. *Calyx* monophyllus integer, ſcaber. *Corolla* nulla. *Styli* duo ad quinque. *Nux* ouata, coriacea.

1. Quercus *Robur*.

Q. foliis petiolatis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus; angulis obtuſis, fructibus ſubſeſſilibus.

Q. foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus; angulis obtuſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 858. *Gmel.* Tubing. p. 295. *Leers* Herborn. n. 738. *Leyſſ.* Halenſ. n. 980. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 909. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 698. *Scholl.* Barb. n. 779. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 69. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 450.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius *Germaniae*. ♄.

2. Quercus *foemina*.

Q. foliis ſubpetiolatis oblongis obtuſis pinnato-ſinuatis, fructibus ſubſolitariis longe pedunculatis.

Ha-

Habitat in ſyluis et nemoribus totius fere *Germaniae*. ♄.

FAGVS.

Maſc. *Calyx* quadri- ſeu quinquefidus, campanulatus. *Corolla* nulla. *Stamina* ad duodecim.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Styli* tres. *Capſula* (calyx immutatus) quadriualuis. *Semina* duo.

1. Fagus *Caſtanea*.

F. foliis lanceolatis acuminato-ferratis ſubtus nudis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 859. *Gmel.* Tubing. p. 297. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 696.

Habitat in ſyluis prope *Francof. ad Moenum*, *Tubingam*. ♄.

2. Fagus *pumila*.

F. foliis lanceolato-ouatis acute ferratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 859. *Gmel.* Tubing. p. 298.

Habitat in regione *Zabergouenſi* prope *Tubingam*. ♄.

3. Fagus *ſyluatica*.

F. foliis ouatis obſolete ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 859. *Gmel.* Tubing. p. 298. *Leers* Herborn. n. 737. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 979. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 910. *Reichard* Fl. Moeno-Francof. n. 697. *Scholl.* Barb. n. 778. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 512.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius *Germaniae*. ♄.

CORYLVS.

Maſc. *Calyx* monophyllus: trifidus, ſquamiformis, vniflorus. *Corolla* nulla. *Stamina* plura.

Foem. *Calyx* diphyllus: lacerus. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Nux* ouata.

Corylus *Auellana*.

C. ſtipulis ouatis obtuſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 859. *Gmel.* Tubing. p. 299. *Leers* Herborn. n. 740. *Leyſſ* Halenſ. n. 981. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 912. *Reich.* Fl.

Moeno-Francof. n. 701. *Scholl.* Barb. n. 780. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 70. *Willdenow* prodr. Berol. n. 434.

Habitat in ſyluis, nemoribus, ſepibus totius *Germaniae.* ♄.

CARPINVS.

Maſc. *Calyx* monophyllus: ſquama ciliata. *Corolla* nulla. *Stamina* plura.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Germina* duo. *Styli* ſingulis duo. *Nuces* duae, calyce maxime ſexfido incluſae.

Carpinus *Betulus.*

C. ſquamis ſtrobilorum planis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 859. *Leers* Herborn. n. 741. *Leyſſ.* Halenſ. n. 982. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 911. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 702. *Scholl.* Barb. n. 781. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 70. *Willdenow* prodr. Berol. n. 511.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius fere *Germaniae.* ♄.

MONADELPHIA.

XANTHIVM.

Maſc. *Calyx* communis imbricatus. *Corolla* compoſita: propria *monopetala*, infundibuliformis. *Filamenta* cornata. *Receptaculum* paleaceum.

Foem. *Calyx* inuolucrum diphyllum, biflorum. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Drupa* ſicca, muricata, bifida: nucleo biloculari.

Xanthium *ſtrumarium.*

X. caule inerme, foliis cordatis trineruatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 853. *Leyſſ.* Halenſ. n. 972. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 902. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 689. *Scholl.* Barb. n. 770. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 685.

Habitat in ruderatis humentibus ad ſepes et vias pagorum totius fere *Germaniae.* ☉.

PINVS.

PINVS.

Maſc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* plurima.

Foem. *Strobilus:* ſquamis bifloris. *Corolla* nulla. *Piſtillum* vnicum. *Nux* ala membranacea.

* *Foliis pluribus ex eadem baſi vaginali.*

1. Pinus *ſylueſtris.*

P. foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 860. *Gmel.* Tubing. p. 300. *Leers* Herborn. n. 742. *Leyſſ.* Halenſ. n. 983. *Murr.* prodr. Goetting. p. 77. *Pollich* palat. n. 913. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 703. *Scholl.* Barb. n. 782. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 70. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 699. Herbarium viu. plant. offic. Faſc. 7. No. 5.

Habitat in ſyluis et nemoribus glareoſis totius *Germaniae.* ♄

2. Pinus *Larix.*

P. foliis faſciculatis obtuſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 860. *Murr.* prodr. Götting. p. 77. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 704.

Habitat in ſyluis et nemoribus *Ducatus Bremenſis, Cellenſis,* prope *Francof. ad Moenum.* ♄.

** *Foliis ſolitariis et baſi diſtinctis.*

3. Pinus *Abies.*

P. foliis ſolitariis ſubulatis mucronatis laeuibus bifariam verſis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 861. *Gmel.* Tubing. p. 302. *Leers* Herborn. n. 743. *Leyſſ.* Halenſ. n. 984. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 77. *Scholl.* Fl. Barb. n. 784. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 70. *Willdenow* pr. Berol. n. 702.

Habitat in ſyluis humidiuſculis totius fere *Germaniae.* ♄.

3. Pinus *Picea*

P. foliis ſolitariis emarginatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 860. *Gmel.* Tubing. p. 302. *Pollich* palat. n. 914. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 705. *Scholl.* Fl. Barb. n. 783. *Willdenow* prodr. Berol. n. 702.

Habitat in ſyluis *Palatinatus, Saxoniae,* prope *Barbi, Berolinum, Francofurt. ad Moenum, Tubingam.* ♄.

SYN-

SYNGENESIA.

BRYONIA.

Masc. *Calyx* quinquedentatus. *Corolla* quinquepartita. *Filamenta* tria.

Foem. *Calyx* et *Corolla* maris. *Stylus* tri- seu quadrifidus. *Bacca* subgloboſa, polyſperma.

1. Bryonia *alba.*

B. foliis palmatis vtrinque calloſo- ſcabris floribus monoicis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 869. *Gmel.* Tubing. p 303. *Leyſſ.* Halenſ. n. 985. *Murr.* prodr. Goett. p. 77. *Scholl.* Barb. n. 785. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 28. *Willdenow* prodr. Berol. n. 863. Flor. Dan. Tab. 813.

Habitat in ſepibus et dumetis ad pagos *Ducatus Bremenſis*, *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam* etc. 4.

2. Bryonia *dioica.*

B. foliis palmatis vtrinque callo ſcabris, floribus dioicis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 870. *Reich.* Fl. Moeno- Francof. n. 706. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 70. *Willdenow* prodr. Berol. n. 864. *Jacq.* in Litt. Fl. auſtr. Tab. 199.

Habitat in ſepibus et dumetis *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Berolinum*, *Francof. ad Moenum*, *Herbornam*, *Jenam*. 4.

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

* *Salix purpurea.*

** *Salix Helix.*

DIANDRIA.

SALIX. Masc. *Amenti* squamae vniflorae. *Corolla* nulla. *Nectarium* baseos. *Stamina* plerumque duo.

Foem. *Amenti* squamae vniflorae. *Corolla* nulla. *Stylus* bifidus. *Capsula* biualuis. *Semina* papposa.

* *Fraxinus excelsior.*

TRIANDRIA.

EMPETRVM. Masc. *Calyx* tripartitus. *Corolla* tripetala.

Foem. *Calyx* et *Corolla* maris. *Styli* nouem. *Bacca* enneasperma.

* *Valeriana dioica.*

** *Carex dioica.*

*** *Salix triandra.*

TETRANDRIA.

HIPPOPHAE. Masc. *Calyx* bipartitus. *Corolla* nulla.

Foem. *Calyx* bifidus. *Corolla* nulla. *Pistillum* vnicum. *Bacca* monosperma: arillo truncato.

Vis-

VISCVM. Masc. *Calyx* quadripartitus. *Corolla* nulla.
Foem. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Stigma* obtusum. *Bacca* monosperma infera.

MYRICA. Masc. *Amentum* imbricatum. *Corolla* nulla.
Foem. *Amentum* imbricatum. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Pericarpia* monosperma.

* *Rhamnus alpinus.*

** *Vrtica dioica.*

PENTANDRIA.

CANABIS. Masc. *Calyx* quinquepartitus. *Corolla* nulla.
Foem. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Nux.*

HVMVLVS. Masc. *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* nulla.
Foem. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Styli* tres. *Semen* calyce alatum.

* *Ribes alpinum.*

** *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

ASPARAGVS. Masc. *Calyx* nullus. *Corolla Petala* sex. *Stamina* sex.
Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Stylus* vnicus. *Stigmata* tria. *Bacca* trilocularis.

* *Rumex Acetosa*, *Acetosella.*

OCTANDRIA.

POPVLVS. Masc. *Amentum* lacerum. *Corolla* nulla. *Nectaria* ouata. *Stamina* ad sedecim.
Foem. *Amentum* et *Corolla* vt in mare. *Stigma* quadrifidum. *Capsula* biualuis. *Semina* papposa.

ENEANDRIA.

MERCVRIALIS. Masc. *Calyx* triphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* ad duodecim.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Styli* duo. *Capſula* dicocca.

HYDROCHARIS. Maſc. *Calyx* triphyllus, et *Corolla* tripetala.

Foem. *Calyx et Corolla* vt in mare. *Styli* ſex. *Capſula* infera, ſexlocularis.

DECANDRIA.

* *Cucubalus Otites.*

** *Lychnis dioica.*

DODECANDRIA.

STRATIOTES. Maſc. *Calyx* Spatha diphylla. *Petala* tria perianthio inpoſita. *Nectaria* plura antheraeformia. *Stamina* plerumque duodecim.

Foem. *Calyx Petala* et *Nectaria* vt in mare. *Styli* ſex. *Stigmata* duodecim. *Bacca* oualis, ſexlocularis.

ICOSANDRIA.

* *Spiraea Aruncus.*

MONADELPHIA.

IVNIPERVS. Maſc. *Amentum. Corolla* nulla. *Stamina* tria.

Foem. *Calyx* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca* triſperma.

TAXVS. Maſc. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Antherae* octofidae.

Foem. *Calyx* et *Corolla* maris. *Stigma* vnicum. *Bacca* monoſperma, recutita.

SYNGENESIA.

* *Gnaphalium dioicum.*

** *Bryonia dioica.*

DIAN-

DIANDRIA.

SALIX.

Masc. *Amenti* squamae vniflora. *Corolla* nulla. *Glandula* baseos nectarifera.

Foem. *Amenti* squamae vniflorae. *Corolla* nulla. *Stylus* bifidus. *Capsula* vnilocularis, bivalvis. *Semina* pappoſa.

* *Foliis glabris ſerratis.*

1. Salix *triandra.*

S. foliis oblongo-lanceolatis ſerratis glabris, floribus triandris. *Willdenow* prodr. Berol. n. 9.

S. foliis ſerratis glabris, floribus triandris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 879. *Gmel.* Tubing. p. 304. *Leers* Herborn. n. 745. *Leyſſ.* Halenſ. n. 986. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 916. *Reich.* Fl. Moen. Franc. n 707. *Scholl.* Barb. n. 787. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 68. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 70.

Habitat ad ripas foſſarum, fluuiorum et in ſepibus pratorum totius *Germaniae.* ♄.

2. Salix *pentandra.*

S. foliis ouatis acutis ſerratis glabris, floribus pentandris. *Willdenow* prodr. Berol. n. 10.

S. foliis ſerratis glabris, floribus pentandris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 879. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1084. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 68. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 70. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 28.

Habitat in ſepibus pratorum, ad ripas foſſarum, fluuiorum *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*, *Lipſiam* etc. ♄.

3. Salix *phylicifolia.*

S. foliis ſerratis glabris lanceolatis: crenis vndulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 879. *Leers* Herborn. n. 746.

4. Salix *vitellina.*

S. foliis ſerratis ouatis acutis glabris: ſerraturis articulagineis, petiolis calloſo-punctatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 879. *Leers* Herborn. n. 747. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Reich.* Flor. Moe-

no-

no-Francof. n. 708. *Scholl.* Barb. n. 787. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 70. *Willdenow* prodr. Berol. n. 11.

Habitat ad foſſas, riuulos, fluuia *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Holſatiae*, prope *Barbi*, *Berolinum* etc. ♄.

5. Salix *amygdallina.*

S. foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeciformibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 879. *Leers* Herborn. n. 748. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 987. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 917. *Scholl.* Barb. n. 788. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 70.

Habitat ad ripas foſſarum, fluuiorum et in pratis humidis totius fere *Germaniae.* ♄.

6. Salix *haſtata.*

S. foliis ſerratis glabris ſubouatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 879. *Leers* Herborn. n. 749.

Habitat in ſalicetis prope *Herbornam.* ♄.

7. Salix *fragilis.*

S. foliis ſerratis glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 879. *Leers* Herborn. n. 750. *Leyſſ.* Halenſ. n. 988. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 918. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 709. *Scholl.* Barb. n. 789. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 68. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 13.

Habitat ad ripas foſſarum, fluuiorum totius fere *Germaniae.* ♄.

8. Salix *purpurea.*

S. foliis ſerratis lanceolatis glabris, inferioribus oppoſitis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 879. *Gmel.* Tubing. p. 305. *Leers* Herborn. n. 751. *Leyſſ.* Halenſ. n. 989. *Pollich* palat. n. 919. *Scholl* Barb. n. 790. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 69. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 70.

Habitat ad ripas fluuiorum, foſſarum, in pratis et paſcuis depreſſis totius fere *Germaniae.* ♄.

9. Salix *Helix.*

S. foliis lineari-lanceolatis ſerratis glabris, amentis tomentoſis, floribus monandris. *Willdenow* prodr. Fl. Berol. n. 14.

S. foliis ſerratis glabris lineari-lanceolatis: ſuperioribus oppoſitis obliquis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 879. *Gmel.* Tubing. p. 305.

Leers Herborn. n. 752. *Murr.* prodr. Götting. p. 78. *Pollich* palat. n. 920. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 710. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1085. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 70.

Habitat ad ripas foſſarum, fluuiorum, piſcinarum et ad ſepes pratorum totius fere *Germaniae.* ♄

10. Salix *myrſinites.*

S. foliis ſerratis glabris ouatis venoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 879. *Leers* Herborn. n. 751.

Habitat ad margines pratorum prope *Herbornam.* ♄.

* * *Foliis integerrimis villoſis.*

11. Salix *aurita.*

S. foliis integerrimis vtrinque villoſis obouatis appendiculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 880. *Gmel.* Tubing. p. 305. *Leers* Herborn. n. 754. *Pollich* palat. n. 921. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 711. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. n. 69. *Willdenow* prodr. Berol. n. 15.

Habitat ad ripas foſſarum, fluuiorum, ad ſepes pratorum totius fere *Germaniae.* ♄.

12. Salix *lanata.*

S. foliis vtrinque lanatis ſubrotundis acutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 880. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 110.

β) *depreſſa.*

Habitat in collibus arenoſis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, prope *Sage* non procul a *Wildeshuſium.* ♄.

13. Salix *arenaria.*

S. foliis integris ouatis acutis ſupra ſubuilloſis, ſubtus tomentoſis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 880. *Gmel.* Tubing. p. 305. *Leers* Herborn. n. 755. *Leyſſ.* Halenſ. n. 990. *Pollich* palat. n. 922. *Scholl.* Barb. n. 791. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 70. *Willdenow* prodr. Berol. n. 16.

Habitat ad ripas foſſarum, fluuiorum, et in pratis paludoſis totius fere *Germaniae.* ♄

14. Salix *incubacea.*

S. foliis integerrimis lanceolatis: ſubtus villoſis nitidis, ſtipulis ouatis acutis. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 880. Beiträge zur Botanic.

tanic, Th. 1. p. 110. *Scholl.* Barb. n. 792. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 28. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 70. *Wildenow* prodr. Berol. n. 17.

Habitat in paludoſis turfoſis et arenoſis humidis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*, et in *Holſatia*. ♄.

15. Salix *repens*.

S. foliis integerrimis lanceolatis vtrinque nudiuſculis; caule repente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 880. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1086.

Habitat in arenoſis humidis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, prope *Barbi*, *Norinbergam*. ♄.

16. Salix *fuſca*.

S. foliis integerrimis ouatis ſubtus pubeſcentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 880. *Scholl.* Barb. n. 793. *Jacq.* Fl. auſtr. V. 5. Tab. 409.

Habitat in pratis et paſcuis paludoſis *Ducatus Bremenſis* *Electoratus Hannouerani*, prope *Barbi*. ♄.

17. Salix *roſmarinifolia*.

S. foliis integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus, ſubtus tomentoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 880. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 18.

Habitat in paſcuis et pratis paludoſis prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam* etc. ♄.

* * * *Foliis ſubſerratis villoſis.*

18. Salix *caprea*.

S. foliis ouatis rugoſis ſubtus tomentoſis vndatis, ſuperne denticulatis, *Linn.* Syſt. Veget. p. 880. *Leers* Herb. n. 756. *Leyſſ.* Halenſ. n. 991. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 923. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 712. *Scholl.* Barb. n. 794. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 71. *Willdenow* prodr. Berol. n. 19.

Habitat in nemoribus et pratis ſiccioribus totius fere *Germaniae*. ♄.

19. Salix *viminalis*.

S. foliis ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 880. *Gmel.* Tubing. p. 306. *Leers* Herborn. n. 757. *Leyſſ.* Halenſ.

n. 992. *Pollich* palat. n. 924. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 713. *Scholl.* Barb. n. 795. *Willdenow* prodr. Goetting. n. 20.

Habitat ad ripas foſſarum, fluuiorum totius fere *Germaniae.* ♄.

20. Salix *cinerea.*

S. foliis ſubſerratis oblongo-ouatis ſubtus ſubuilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 880. *Leers* Herborn. n. 758. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 71.

Habitat ad ripas foſſarum et fluuiorum *Holſatiae,* prope *Herbornam.* ♄.

21. Salix *alba.*

S. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis vtrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glandulofis. *Linn.* Syſtem. Veget. pag. 880. *Gmel.* Tubing. p. 306. *Leers* Herborn. n. 759. *Leyſſ.* Flor. Halenſ. n. 993. *Pollich* palat. n. 925. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 714. *Scholl.* Barb. n. 796. *Willdenow* prodr. Berol. n. 21.

Habitat ad vias et ripas foſſarum, fluuiorum totius *Germaniae.* ♄.

TRIANDRIA.

EMPETRVM,

Maſc. *Calyx* tripartitus. *Corolla* tripetala. *Stamina* longa.
Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Styli* nouem. *Bacca* enneaſperma.

Empetrum *nigrum.*

E. procumbens. *Linn.* Syſt. Veget. p. 880. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 87. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 71.

Habitat in ericetis turfoſis, arenoſis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis, Cellenſis, Holſatiae.* ♄.

TETRANDRIA.

HIPPOPHAE.

Maſc. *Calyx* bipartitus. *Corolla* nulla.

Foem.

Foem. *Calyx* bifidus. *Corolla* nulla. *Stylus* vnicus. *Bacca* monoſperma.

Hippophae *Rhamnoides.*

H. foliis lanceolatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 884. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 265. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 71.

Habitat in maritimis *Holſatiae.* ♄.

VISCVM.

Maſc. *Calyx* quadripartitus. *Corolla* nulla. *Filamenta* nulla. *Antherae* calyci adnatae.

Foem. *Calyx* tetraphyllus ſuperus. *Stylus* nullus. *Corolla* nulla. *Bacca* monoſperma. *Semen* cordatum.

Viſcum *album.*

V. foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 883. *Gmel.* Tubing. p. 307. *Leers* Herborn. n. 760. *Leyſſ.* Halenſ. n. 994. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 926. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 715. *Scholl.* Barb. n. 797. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 71. *Willdenow* prodr. Berol. n. 224.

Paraſitica. Habitat in arboribus totius fere *Germaniae.* ♄.

MYRICA.

Maſc. *Amentum* imbricatum: ſquamis triangularibus. *Corolla* nulla. *Stamina* plerumque quatuor.

Foem. *Amentum* imbricatum: ſquamis minoribus. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Pericarpia* in ſtrobilum congeſta, triloba, monoſperma, coriacea.

Myrica *Gale.*

M. foliis lanceolatis ſubſerratis, caule fruticoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 884. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 71. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 327.

Habitat in paludoſis turfoſis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, *Holſatiae.* ♄.

PENTANDRIA.

CANABIS.

Masc. *Calyx* quinquepartitus. *Corolla* nulla.

Foem. *Calyx* monophyllus, integer, latere hians. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Nux* biualuis, intra calycem clausum.

Canabis *sativa.*

C. *Linn.* Syst. Veg. p. 886. *Leers* Herborn. n. 761. *Leyss.* Halens. n. 995. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 716. *Willdenow* prodr. Berol. n. 298.

Habitat in ruderatis et inter segetes nunc sponte *Saxoniae*, prope *Berolinum*, *Herbornam*, *Francof. ad Moenum* etc. ☉.

HVMVLVS.

Masc. *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* nulla.

Foem. *Calyx* monophyllus, oblique patens, integer. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Semen* vnicum intra calycem foliatum.

Humulus *Lupulus.*

H. *Linn.* Syst. Veget. p. 886. *Gmel.* Tubing. p. 307. *Leers* Herborn. n. 762. *Leyss.* Halens. n. 996. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78 *Polich* palat. n. 927. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 717. *Scholl.* Barb. n. 798. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 71. *Willdenow* prodr. Berol. n. 299.

Habitat in sepibus, dumetis totius *Germaniae.* 4.

HEXANDRIA.

ASPARAGVS.

Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* hexapetala. *Stamina* sex. *Pistillum* imperfectum, abortiens.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in mare. *Staminum* rudimenta tantum. *Stylus* vnicus. *Stigmata* tria. *Bacca* trilocularis.

Aspa-

Aſparagus *officinalis.*

A. caule herbaceo terete erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis pari bus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 332. *Gmel.* Tubing. p. 104. *Leers* Herborn. n. 257. *Leyſſ.* Halenſ. n. 347. *Moench* Haſſ. n. 286. *Pollich* palat. n. 336. *Reich* Fl. Moeno-Franc. n. 225. *Scholl.* Barb. n 278 *Willdenow* prodr. Berol. n. 381. Flor. Dan. Tab. 805.

Habitat in pratis, ſyluaticis et nemoribus, ad ſepes totius fere *Germaniae.* 4.

OCTANDRIA.

POPVLVS.

Maſc. *Amentum* laxe imbricatum: ſquamis laceris. *Corolla* turbinata obliqua integra.

Foem. *Amentum* et *Corolla* maris. *Stigma* quadrifidum. *Capſula* bilocularis. *Semina* multa pappoſa.

1. Populus *alba.*

P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis. *Linn.* Syſt Veget. p. 889. *Gmel.* Tubing. p. 308. *Leers* Herborn. n. 763. *Leyſſ.* Halenſ. n. 997. *Pollich* palat. n. 928. *Scholl.* Barb. n. 799. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 69. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 71. *Willdenow* prodr. Berol. n. 431.

Habitat ad pagos et ripas fluuiorum totius fere *Germaniae.* ♄.

2. Populus *tremula.*

P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis vtrinque glabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 889. *Gmel.* Tubing. p. 309. *Leers* Herborn. n. 764. *Leyſſ.* Hal. n. 998. *Murr.* prodr. Goett. p. 78. *Pollich* pal. n. 929. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 718. *Scholl.* Barb. n. 800. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 71. *Willd.* prodr. Berol. n. 432.

Habitat in ſyluis et nemoribus, ad pagos totius *Germaniae.* ♄.

3. Populus nigra.

P. foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 889. *Gmel.* Tubing. p. 310. *Leers* Herborn. n. 765. *Leyſſ.* Halenſ. n. 999. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 930. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 719. *Scholl.* Barb. n. 801 *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 71. *Willdenow* prodr. Berol. n. 433.

Habitat ad ripas foſſarum, fluuiorum, piſcinarum et alibi in locis humidis totius *Germaniae*. ♄.

ENNEANDRIA.

MERCVRIALIS.

Maſc. *Calyx* tripartitus. *Corolla* nulla. *Stamina* nouem ad duodecim. *Antherae* globoſae, didymae.

Foem. *Calyx* et *Corolla* maris. *Styli* duo. *Capſula* dicocca, bilocularis, monoſperma.

1. Mercurialis *perennis*.

M. caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 890. *Gmel.* Tubing. p. 311. *Leers* Herborn. n. 766. *Leyſſ* Halenſ. n. 1000. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 931. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 720. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 71. *Willdenow* prodr. Berol. n. 451. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 400.

Habitat in nemoribus montoſis totius fere *Germaniae*. ♃.

2. Mercurialis *annua*.

M. caule brachiato, foliis glabris, floribus ſpicatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 890. Beiträge zur Botanic Th. 2. p. 187. *Gmel.* Tubing. p. 311. *Leers* Herborn. n. 767. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1001. *Pollich* palat. n. 931. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 721. *Willdenow* prodr. Berol. n. 452.

Habitat in hortis, cultis, oleraceis totius fere *Germaniae*. ☉.

HYDROCHARIS.

Maſc. *Spatha* diphylla. *Calyx* trifidus. *Corolla* tripetala. *Filamenta* tria interiora ſtylifera.

Foem. *Calyx* trifidus. *Corolla* tripetala. *Styli* ſex. *Capſulae* ſexlocularis, polyſperma, infera.

Hydrocharis *Morſus ranae*.

H. *Linn.* Syſt. Veget. p. 890. Beiträge zur Botanic, Th. 2. p. 187. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1002. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n. 933. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 722.

Scholl.

Scholl. Barb. n. 802. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 71. *Willdenow* prodr. Berol. n. 453. Flor. Dan. Tab. 878.

Habitat in aquis ſtagnantibus totius fere *Germaniae.* 4.

DODECANDRIA.

STRATIOTES.

Maſc. *Spatha* diphylla quadri- ſeu ſexflora. *Perianthium* monophyllum. *Petala* tria, tubo perianthii impoſita. *Nectaria* plura in peripheria floris. *Stamina* plerumque duodecim.

Foem. *Spatha* diphylla, vniflora. *Perianthium*, *Corolla* et *Nectaria* vt in mare. *Styli* ſex, bifidi. *Bacca* oualis hexagona, ſexlocularis.

Stratiotes *Aloides.*

S. foliis enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 506. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 27. *Scholl.* Barb. n. 429. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 41. *Willdenow* prodr. Berol. n. 571. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 337.

Habitat in foſſis et aquis ſtagnantibus *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, prope *Barbi*, *Berolinum*, et in *Holſatia.* 4.

MONADELPHIA.

IVNIPERVS.

Maſc. *Amentum* ſquamis decem, vnifloris. *Corolla* nulla. *Stamina* tria.

Foem. *Calyx* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca* triſperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

Iuniperus *communis.*

I. foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 894. *Gmel.* Tubing. p. 311. *Linn.* Syſt. Veget. p. 894. *Gmel.* Tubing. p. 311. *Leers* Herborn. n. 768. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1003. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78. *Pollich* palat. n.

924. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 723. *Scholl.* Barb. n. 803. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 78. *Willdenow* prodr. Berol. n. 684.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius fere *Germaniae.* ♄.

TAXUS.

Maſc. *Calyx* triphyllus gemmae. *Corolla* nulla. *Stamina* multa. *Antherae* peltatatae, octofidae.

Foem. *Calyx* triphyllus gemmae. *Corolla* nulla. *Stylus* nullus. *Semen* vnicum calyculo baccato integerrimo.

Taxus *baccata.*

T. foliis approximatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 895. *Murr.* prodr. Goetting. p. 78.

Habitat in ſyluaticis montoſis *Harcyniae*, prope *Jenam* et *Hoenſtein.* ♄.

CLAS-

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

HOLCVS. Hermaphrod. *Gluma* vniflora. *Corolla* biualvis. *Stamina* tria. *Styli* duo. *Semen* vnicum.
Masc. *Gluma* vniflora. *Corolla* biualuis. *Stamina* tria.

ANDROPOGON. Hermaphrod. *Calyx* Gluma vniflora. *Corolla* basi aristata. *Stamina* tria. *Styli* duo. *Semen* vnicum.
Masc. *Calyx* Gluma vniflora. *Corolla* basi aristata. *Stamina* tria.

VALANTIA. Hermaphrod. *Calyx* nullus. *Corolla* quadripartita. *Stamina* quatuor. *Stylus* bifidus. *Semen* vnicum.
Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* tri-seu quadripartita. *Stamina* tria seu quatuor.

PARIETARIA. Hermaphrod. *Calyx* quadrifidus. *Corolla* nulla. *Stamina* quatuor. *Stylus* vnicus. *Semen* vnicum.
Foem. *Calyx* quadrifidus. *Corolla* nulla. *Stamina* nulla.

ACER. Hermaphrod. *Calyx* quinquefidus. *Corolla* pentapetala. *Stamina* octo. *Styli* duo. *Capsula* dicocca, alata.
Masc. *Calyx*, *Corolla* et *Stamina* vt in hermaphrodito.

ATRI-

ATRIPLEX. Hermaphrod. *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* bipartitus. *Semen* vnicum depreſſum.

Foem. *Calyx* diphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* nulla. *Semen* vnicum compreſſum.

AESCVLVS. Hermaphrod. *Calyx* monophyllus. *Petala* quinque. *Stamina* ſeptem declinata. *Stigma* acuminatum. *Capſula* trilocularis triualuis.

Maſc. *Calyx*, *Corolla* et *Stamina* vt in hermaphrodito.

DIOECIA.

ILEX. Hermaphrod. *Calyx* quadridentatus. *Corolla* quadripartita. *Stamina* quatuor. *Stigmata* quatuor ſeſſilia. *Bacca* ſupera.

Maſc. *Calyx*, *Corolla* et *Stamina* vt in hermaphrodito. *Stigmata* nulla.

FRAXINVS. Hermaphrod. *Calyx* nullus ſeu quadripartitus. *Corolla* nulla ſeu tetrapetala. *Stamina* duo. *Piſtillum* vnicum. *Semen* vnicum.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in hermaphrodito. *Piſtillum* vnum. *Semen* vnicum.

MONOECIA.

HOLCVS.

Hermaphroditus. *Calyx* Gluma vni- ſeu biflora. *Corolla* ariſtata. *Stamina* tria. *Styli* duo. *Semen* vnicum.

Maſc. *Calycis* Gluma biualuis. *Corolla* nulla. *Stamina* tria.

1. Holcus *mollis*.

H. glu-

H. glumis bifloris nudiuſculis: floſculo haermaphrodito mutico: maſculo ariſta geniculata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 905. *Leers* Herborn. n. 769. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1004. *Pollich* palat. n. 937. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1088. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 72. *Willdenow* prodr. Berol. n. 139. *Schreb.* Gräſer, 149. Tab. 20. f. 2.

Habitat in ſepibus dumetis ad margines agrorum totius fere *Germaniae.* 4.

2. Holcus *lanatus.*

H. glumis bifloris villoſis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta recurua. *Linn.* Syſt. Veget. p. 905. *Gmel.* Tubing. p. 313. *Leers* Herborn. n. 770. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1005. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 936. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 724. *Scholl.* Barb. n. 804. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 72. *Willdenow* prodr. Berol. n. 140. *Schreb.* Gräſer, 145. Tab. 20. f. 1.

Habitat in pratis, paſcuis, pomariis totius *Germaniae.* 4.

3. Holcus *odoratus.*

H. glumis trifloris muticis acuminatis: floſculo hermaphrodito diandro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 905. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1089. *Willdenow* prodr. Berol. n. 141.

Habitat in pratis et paſcuis graminoſis prope *Barbi, Berolinum.* 4.

4. Holcus *auenaceus.*

H. glumis bifloris: ariſta floris maſculi dorſali refracta. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 72.

Auena elatior. Linn. Syſt. Veget. p. 121.

α. Ariſta in floſculo hermaphrodito recta breui.

β. Ariſta in vtroque floſculo longiore.

γ. Ariſta in hermaphrodito floſculo nulla.

Habitat in pratis et pomariis totius fere *Germaniae.* 4.

ANDROPOGON.

Hermaphroditus. *Calyx* Gluma vniualuis vniflora: baſi piloſus. *Corolla* biualuis: altera valuula baſi ariſtata. *Stamina* tria. *Styli* duo. *Semen* vnicum.

Maſc.

Masc. *Calyx* vt in mare. *Corolla* mutica. *Stamina* tria.

Andropogon *Ischaemum.*

A. spicis digitatis plurimis floseulis sessilibus aristato muticoque; pedicellis lanatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 904. *Leyss.* Halens. n. 1006. *Pollich* palatin. n. 935. *Reich.* Fl. Moeno-Francofurt. n. 725. *Schreber* Spicil. Fl. Lipsc. p. 46. Gräser, Part. 2. p. 66. Tab. 33. *Jacq.* Flor. austr. Vol. 4. Tab. 384.

Habitat in collibus aridis siccis apricis *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum*, *Lipsiam* etc. 4.

VALANTIA.

Hermaphrod. *Calyx* nullus. *Corolla* quadripartita. *Stamina* quatuor. *Stylus* bifidus. *Semen* vnicum.

Masc. *Calyx* nullus. *Corolla* tri- seu quadripartita. *Stamina* tria seu quatuor. *Pistillum* obsolitum.

1. Valantia *Cruciata.*

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis triphyllis. *Linn.* Syst. Veget. p. 908. *Gmel.* Tubing. p. 313. *Leers* Herborn. n. 771. *Leyss.* Halens. n. 1007. *Murr.* prodr. Goett. p. 79. *Pollich* palat. n. 939. *Reich.* Fl. Moeno-Francos. n. 726. *Schöll.* Barb. n. 805.

Habitat in nemoribus, sepibus dumetis totius fere *Germaniae.* 4.

2. Valantia *Aparine.*

V. floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo insidentes. *Linn.* Syst. Veget. pag. 908. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 938.

Habitat inter segetes *Palatinatus*, prope *Goettingam.* ☉.

PARIETARIA.

Hermaphrod. *Calyx* quadrifidus. *Corolla* nulla. *Stamina* quatuor. *Stylus* vnicus. *Semen* vnicum superum ouatum.

Foem. *Calyx* et *Corolla* hermaphroditi. *Stamina* nulla. *Stylus* et *Semen* vt in hermaphrodito.

Parietaria *officinalis.*

P. foliis lanceolato-ouatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Linn.* Syst. Veget. p. 908. *Gmel.* Tubing. pag. 313. *Leyss.* Halens. n. 1011. *Murr.* prodr. Goett. p. 79. *Pollich* palat. n. 940. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 729. *Scholl.* Barb. n. 807. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 72. *Oed.* Fl. Dan. Tab. 521.

Habitat in ruderatis, ad muros totius fere *Germaniae.* 4.

ACER.

Hermaphrod. *Calyx* quinquefidus. *Corolla* pentapetala. *Stamina* octo. *Pistillum* vnicum. *Capsulae* duae raro tres, monospermae, ala terminatae.

Masc. *Calyx, Corolla* et *Stamina* vt in hermaphrodito.

1. Acer *Pseudo-platanus.*

A. racemis pendulis, foliis quinquelobis obtusis inaequaliter serratis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 435.

A. foliis quinquelobis inaequaliter serratis, floribus racemosis. *Linn.* Syst. Veg. p. 911. *Gmel.* Tub. p. 314. *Leers* Herb. n. 772. *Leyss.* Hal. n. 1008. *Murr.* prodr. Goett. p. 79. *Pollich* pal. n. 944. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 727. *Wigg.* prim. Flor. Hols. p. 72.

Habitat in sylvis et nemoribus montosis totius fere *Germaniae.* ♄.

2. Acer *platanoides.*

A. corymbo simplici erecto, foliis quinquelobis dentatis: dentibus acuminatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 436.

A. foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 912. *Gmel.* Tubing. p. 314. *Leers* Herborn. n. 773. *Leyss.* Halens. n. 1009. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 945. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 72.

Habitat in sylvis et nemoribus, montosis totius fere *Germaniae.* ♄.

3. Acer *campeſtre.*

A. corymbo tripartito erecto, foliis quinquelobus integerrimis: lobis inferioribus emarginatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 437.

A. foliis lobatis obtuſis emarginatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 912. *Gmel.* Tubing. p. 316. *Leers* Herborn. n. 774. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1010. *Murr* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 946. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 728. *Scholl.* Barb. n. 806. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 72.

Habitat in nemoribus, ſepibus, dumetis totius fere *Germaniae.* ♄.

ATRIPLEX.

Hermaphrod. *Calyx* pentaphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* bipartitus. *Semen* vnicum, depreſſum.

Foem. *Calyx* diphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* nulle. *Stylus* bipartitus. *Semen* vnicum compreſſum.

1. Atriplex *Portulacoides.*

A. caule fruticoſo, foliis obouatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 909. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 89.

Habitat ad littora maris *Ducatus Oldenburgenſis.* ♄.

2. Atriplex *roſea.*

A. caule herbaceo, foliis incanis ſerratis, fructibus quadrangularibus dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 909. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1012. *Pollich* palat. n. 941. *Scholl.* Fl. Barb n. 808. *Willdenow* prodr. Berol. n. 300.

Habitat in ruderatis, ad pagos totius fere *Germaniae.* ☉.

3. Atriplex *tatarica.*

A. caule herbaceo, foliis deltoideis ſinuato-dentatis vndulatis alternis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 909. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1090.

Habitat in ſalicetis et nemoribus humidis prope *Barbi.* ☉.

4. Atri-

4. Atriplex *hortenſis.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Linn.* Syſt. Veg. p. 909. *Leers* Herborn. n. 775. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1013. *Willdenow* prodr. Berol. n. 301.

β) rubra.

Habitat in cultis, oleraceis, ruderatis totius fere *Germaniae.* ⊙

5. Atriplex *laciniata.*

A. caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis ſubtus argenteis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 909. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1014. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 72.

Habitat in littoribus marinis et ad ſalinas *Holſatiae, Saxoniae.* ⊙.

6. Atriplex *haſtata.*

A. caule herbaceo, calycis valuulis foemineis magnis deltoidibus ſinuatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 909. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 89. *Leers* Herborn. n. 776. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1015. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 942. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 730. *Scholl.* Barb. n. 809. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 72. *Willden.* prodr. Berol. n. 302.

Habitat in ruderatis, cultis, ad ſepes, vias et littora maris totius fere *Germaniae.* ⊙.

7. Atriplex *patula.*

A. caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus ſeminum diſco dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 909. *Leers* Herborn. n. 777. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1016. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 942. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 731. *Scholl.* Barb. n. 810. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 72. *Willdenow* prodr. Berol. n. 303.

Habitat in hortis, cultis, ruderatis, ad ſepes, vias totius *Germaniae.* ⊙.

8. Atriplex *littoralis.*

A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 909. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 89. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 72.

Habitat ad littora maris *Ducatus Oldenburgenſis, Holſatiae.* ⊙.

9. Atriplex *pedunculata.*

A. caule herbaceo diuaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus foemineis pedunculatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 910. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 89. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1091. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 304.

Habitat ad littora maris *Ducatus Oldenburgensis*, et ad salinas prope *Barbi*. ☉.

AESCVLVS.

Hermaphrod. *Calyx* monophyllus. *Petala* quinque inaequalia: *vnguibus* calycis insertis. *Stamina* septem declinata. *Stigma* acuminatum. *Capsula* coriacea, trilocularis, trivalvis. *Semina* duo, saepius vnicum.

Masc. *Calyx*, *Corolla* et *Stamina* vt in hermaphrodito. *Pistillum* nullum, vel castratum.

Aesculus *Hippo-Castanum.*

A. floribus patentissimis racemosis: superioribus masculis.

A. floribus heptandris. *Linn.* Syst. Veget. p. 352. *Leers* Herborn. n. 283. *Moench* Hass. n. 313. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 244. *Scholl.* Barb. n. 302. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 72. *Willdenow* prodr. Berol. n. 419.

Habitat ad vias, ambulacra et in nemoribus totius fere *Germaniae*. ♄.

DIOECIA.

ILEX.

Hermaphrod. *Calyx* quadridentatus. *Corolla* monopetala, quadripartita. *Stamina* quatuor. *Germen* superum. *Stigmata* quatuor, sessilia. *Bacca* subtetrasperma.

Masc. *Calyx*, *Corolla*, *Stamina* vt in hermaphroditō. *Pistillum* absque stigmatibus, abortiens.

Ilex *Aquifolium.*

I. foliis ouatis acutis spinosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 168. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 11. *Murr.* prodr. Goetting. p. 44. *Wigg.*

Wigg. prim. Fl. Holſat. p. 15. *Willdenow* prodr. Berol. n. 232. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 508. Herbarium viuum plant. offic. Faſc. 7. No. 10.

β. foliis integerrimis.

Habitat in nemoribus, ad ſepes, dumeta, pagos *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis*, *Cellenſis*, *Holſatiae*, prope *Berolinum*. ♄.

FRAXINVS.

Hermaphrod. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Stamina* duo *Piſtillum* vnicum. *Semen* vnicum, lanceolatum.

Foem. *Calyx* et *Corolla* vt in hermaphrodito. *Piſtillum* vnicum. *Semen* vnicum, lanceolatum.

Fraxinus *excelſior*.

F. foliolis ſerratis, floribus apetalis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 918. *Gmel.* Tubing. pag. 316. *Leers* Herborn. n. 778. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1017. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* plat. n. 947. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 732. *Scholl.* Barb. n. 811. *Willdenow* prodr. Berol. n. 22.

Habitat in ſyluis et nemoribus humidis, ad pagos et prata totius *Germaniae*. ♄.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

† *Fructificationes ſpicatae.*

EQVISETVM. *Spica* ſparſa. *Fructificationes* peltatae, baſi valuulatae.

LYCOPODIVM. *Capſulae* dehiſcentes, biualues.

OPHIOGLOSSVM. *Spica* articulata. *Fructificationes* circumſciſſae.

OSMVNDA. *Spica* racemoſa. *Fructificationes* biualues.

† † *Fructificationes frondoſae in pagina inferiore.*

ACROSTICHVM. *Fructificationes* ſubtus totam frondem tegentes.

PTERIS. *Fructificationes* ſubtus in linea marginali frondis.

ASPLENIVM. *Fructificationes* lineas ſubparallelas ſub fronde efficientes.

POLYPODIVM. *Fructificationes* in aceruulos ſubrotundos ſub fronde diſtributae.

† † † *Rhizoſpermae.*

PILVLARIA. *Fructus* quadrilocularis.

MARSILEA. *Fructus* quadricapſularis.

ISOETES. *Fructus* bilocularis.

MVS-

MVSCI.

A. *Frondoſi.*

† *Periſtomate nullo.*

PHASCVM. *Capſula* inaperta cum rudimento operculi.

† † *Periſtomate nudo.*

SPHAGNVM. *Flos maſculus* clavaeformis. *Antherae* planae.

HEDWIGIA. *Flos maſculus* gemmiformis.

GYMNOSTOMVM. *Flos maſculus* diſciformis.

† † † *Periſtomate figurato, ordine ſimplici.*

TETRAPHIS. *Maſculus Flos* capituliformis. *Foemineus: periſtomate* quadridentato.

SPLACHNVM. *Maſculus Flos* diſciformis. *Foemineus periſtomate* octodentato.

LEERSIA. *Maſculus Flos* gemmiformis. *Foemineus Flos:* periſtomate ſedecimdentato.

GRIMMIA. *Maſculus Flos* gemmiformis; in ſummitate diſciformis.

Foem. Flos: periſtoma ſedecimdentatum.

WEISSIA. *Flos maſculus* capituliformis. *Flos foemineus: periſtomate* ſedecimdentato.

POLYTRICHVM. *Flos maſculus* diſciformis. *Flos foemineus: periſtoma* dentibus triginta duobus.

TRICHOSTOMVM. *Flos maſculus* gemmiformis. *Flos foemineus: periſtoma* dentibus ſedecim bifidis.

FISSIDENS. *Flos maſculus* gemmiformis. *Flos foemineus: periſtoma* dentibus ſedecim brevibus inflexis.

DIRCANVM. *Flos maſculus* capituliformis. *Flos foemineus: periſtoma* dentibus ſedecim bifidis.

TORTVLA. *Flos maſculus* gemmiformis. *Flos foemineus: periſtoma* ciliis convolutis.

BARBVLA. *Flos masculus* capituliformis. *Flos foemineus: peristoma* ciliis conuolutis.

† † † † *Peristomate figurato, ordine duplici.*

NECKERA. *Peristoma* sedecimdentatum ciliisque apice liberis.

LESKIA. *Peristoma* sedecimdentatum ciliisque vniformibus.

HYPNVM. *Peristoma* sedecimdentatum ciliisque difformibus.

BRYVM. *Peristoma* sedecimdentatum ciliisque difformibus e membrana marginata.

MNIVM. *Peristoma* sedecimdentatum ciliisque difformibus e membrana simplici.

KOEREVTERA. *Peristoma* dentibus sedecim apice cohaerentibus obliquis ciliisque totidem e membrana.

WEBERA. *Peristoma* sedecimdentatum cum membrana carinata absque ciliis.

BVXBAVMIA. *Peristoma* sedecimdentatum cum membrana plicata.

FONTINALIS. *Peristoma* sedecimdentatum cum reticulo.

MEESIA. *Peristoma* dentibus sedecim curtis cum reticulo.

B. *Hepatici.*

IVNGERMANNIA. *Capsula* pedunculata, nuda quadriualuis.

TARGIONIA. *Capsula* in calyce biualui.

MARCHANTIA. *Capsula* peltata, pedunculata inferne seminifera.

ALGAE.

BLASIA. *Calyx* cylindricus e fundo *Semina* excludens.

ANTHOCEROS. *Capsula* biualuis: valuulis seminiferis.

RICCIA. *Fructificationes* globosae, frondi innatae.

LICHEN. *Fructificationes* vel in puluere inorganico, vel in *Receptaculis* eleuatis crustae seu frondis.

BYSSVS. *Fibrae* simplices, lanuginosae.

CON-

CONFERVA. *Fibrae* ſimplices aut ramoſae. *Fructificatio* in *Tuberculis* inaequalibus.
FVCVS. *Fructificatio* granuloſa ſub punctis perforatis latens.
VLVA. *Fructificatio* in membrana diaphana.

FVNGI.

AGARICVS. *Pileus* ſubtus lamelloſus.
MERVLIVS. *Fungus* ſubtus venoſus.
BOLETVS. *Fungus* ſubtus poroſus.
THAELAEPHORA. *Fungus* ſubtus papillaceus.
HYDNVM. *Fungus* ſubtus echinatus.
PHALLVS. *Fungus* ſubtus laeuis, ſupra celluloſus.
HELVELA. *Fungus* turbinatus, plicatus rugoſus.
CYATHVS. *Fungus* cyathiformis, intus lentiformes capſulas gerens.
PORONIA. *Fungus* patelliformis, in ſuperficie externa *femina* eiaculans.
PEZIZA. *Fungus* ſaepius concauus. *Fructificationes* non obſeruabiles.
PATELLA. *Fungus* carnoſus, ſeſſilis, planiuſculus, ſuperne glaber.
CLAVARIA. *Fungus* glaber, clauatus aut ramoſus. *Fructificationes* non obſeruabiles.
PVCCINIA. *Fungus* cylindricus, ſeminibus caudatis farctus.
STEMONITIS. *Fungus* corticatus, *tomento* pollinifero elaſtice proſiliente impletus.
CLATHRVS. *Fungus* cancellatus.
LYCOPERDON. *Fungus* ſeminibus filo inſtructis totus repletus.
TVBER. *Fungus* ſucco pulpoſo repletus.
CARPOBOLVS. *Fungus* capſulam globoſam eiaculans.
NAEMASPHORA. *Fungus* ſemina filo inſtructa ore emittens.

SPAERIA. *Fungus* feminibus ecaudatis farctus, per poros in superficie sparsos emittens.

TREMELLA. *Fungus* gelatinosus, fructificationibus in illo latitantibus.

HYDROGERA. *Capsula* humido aquoso repleta, pileo hemisphaerico tecta.

EMBOLVS. *Substantia* cellulosa, puluerifera, nullo cortice tecta.

MVCOR. *Substantia* mollis in puluerem capitulo inclusum fatiscens.

MONILIA. *Granula* minuta substantiae filamentosae affixa.

MVCILAGO. *Substantia* cellulosa aut filamentosa, aquosa, absque granulis et capitulis.

FVLIGO. *Substantia* mollis butyracea, in atrum, et fuliginosum pulverem dilabens.

FILICES.

† *Fructificationes spicatae.*

EQVISETVM.

Spica ouato-oblonga, multiualuis: *Fructificationes* peltatae, basi dehiscentes.

1. Equisetum *syluaticum.*

E. frondibus compositis, spica terminali flaccida. *Willdenow* prodr. Berol. n. 865.

E. caule spicato, frondibus compositis. *Linn.* Syst. Veget. p. 925. *Gmel.* Tubing. p. 318. *Leers* Herborn. n. 779. *Leyss.* Halens. n. 1018. *Pollich* palat. n. 948. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n 733. *Scholl.* Barb. n. 812. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 31. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 74.

Habitat in syluis, nemoribus et pratis nemorosis totius fere *Germaniae.* 4.

2. Equisetum *arucnse.*

E. scapo fructificante nudo: fronde sterili verticillato-ramosa decumbente. *Willdenow* prodr. Berol. n. 866.

E. scapo fructificante nudo: sterili frondoso. *Linn.* Syst. Veget. p. 925. *Gmel.* Tubing. p. 318. *Leers* Herborn. n. 780. *Leyss.*

Leyſſ. Halenſ. n. 1019. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 949. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 734. *Scholl.* Barb. n. 813. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 74.

β. fronde ſterili decumbente.

Habitat in agris, aruis, pratis et inter ſegetes totius *Germaniae.* 2.

3. Equiſetum *paluſtre.*

E. caule angulato, frondibus ſimplicibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 925. *Gmel.* Tubing. p. 319. *Leers* Herborn. n. 781. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1020. *Pollich* palat. n. 950. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 735. *Scholl.* Barb. n. 814. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 31. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 74. *Willdenow* prodr. Berol. n. 867.

Habitat in foſſis et pratis paludoſis totius *Germaniae.* 2.

4. Equiſetum *fluuiatile.*

E. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 925. *Gmel.* Tubing. p. 319. *Leers* Herborn. n. 782. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1021. *Pollich* palat. n. 951. *Scholl.* Barb. n. 815. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 75.

Habitat ad foſſas et riuulos totius fere *Germaniae.* 2.

5. Equiſetum *limoſum.*

E. caule ſubnudo laeui. *Linn.* Syſt. Veget. p. 925. *Gmel.* Tubing. p. 319. *Leers* Herborn. n. 783. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1022. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 736. *Scholl.* Barb. n. 816. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 31. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 75.

β) *minus.*

Habitat in paludibus et ſtagnis totius fere *Germaniae.* β. in paſcuis lutoſis humidis *Ducatus Bremenſis.* 2.

6. Equiſetum *hyemale.*

E. caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *Linn.* Syſt. Veg. p. 925. *Gmel.* Tubing. p. 319. *Leers* Herborn. n. 784. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1023. *Pollich* palat. n. 952. *Scholl.* Barb. n. 817. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 75. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 869.

Habitat in vliginoſis ſyluaticis et ad ſtagna totius fere *Germaniae.* 2.

LYCOPODIUM.

Capſulae compreſſae, biualues, dehiſcentes, polyſpermae.

1. Lycopodium *clauatum.*

L. foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 942. *Gmel.* Tubing. p. 324. *Leers* Herborn. n. 804. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1029. *Murr* prodrom. Goett. p. 80. *Pollich* palat. n. 967. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 751. *Scholl.* Barb. n. 827. *Weiſ.* crypt. p. 269. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 75. *Willdenow* prodr. Berol. n. 870. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 126. Herbarium viuum plant. offic. Faſc. 4. No. 1.

β) ſpicis ſolitariis.

Habitat in ericetis, ſyluis et nemoribus totius *Germaniae.* 4.

2. Lycopodium *Selaginoides.*

L. foliis ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpicis ſolitariis terminalibus foliоſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 942. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1097. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 70.

Habitat prope *Barbi,* et in ericetis muſcoſis prope *Vegeſack Ducatus Bremenſis.* 4.

3. Lycopodium *inundatum.*

L. foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus foliоſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 943. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 92. *Pollich* palat. n. 968. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 32. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 75. *Willdenow* prodr. Berol. n. 871. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 336.

Habitat in paſcuis nudis turfoſis hyeme inundatis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis, Holſatiae, Palatinatus* etc.

4. Lycopodium *Selago.*

L. foliis ſparſis octofariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, floribus ſparſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 943. *Murr.* prodr. Goett. p. 80. *Pollich* palat. n. 969. *Weiſ.* crypt. pag. 273. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 104.

Habitat in ſyluis montoſis et ericetis humidis, ſabuloſis *Ducatus Oldenburgenſis, Palatinatus,* in monte *Bructero* et *Weiſner.* ☉?

5. Ly-

5. Lycopodium *annotinum.*

L. foliis ſparſis quinquefariis ſubſerratis, ſurculis annotinis articulatis, ſpicis terminalibus glabris erectis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 943. *Leers* Herborn. n. 805. *Murr.* prodr. Goetting. p. 80. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 752. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1096. *Weiſ.* crypt. p. 272. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 75. *Willdenow* prodr. Berol. n. 872. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 127.

Habitat in ſyluis montoſis vmbroſis muſcoſis *Ducatus Bremenſis*, *Holſatiae*, *Harcyniae*, *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Berolinum* etc. 4.

6. Lycopodium *alpinum.*

L. foliis quadrifariam imbricatis acutis, caulibus erectis bifidis, ſpicis ſeſſilibus teretibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 943. *Weiſ.* crypt. p. 275. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 79.

Habitat in monte *Bructero* et *Moosberg* prope *Goettingam.*

7. Lycopodium *complanatum.*

L. foliis bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 943. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1030. *Murr.* prodr. Götting. p. 80. *Pollich* palat. n. 970. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 753. *Scholl.* Barb. n. 828. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 33. *Willdenow* prodr. Berol. n. 873. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 78.

β) ſpicis ſolitariis.

Habitat in ſyluis et nemoribus montoſis totius fere *Germaniae.* 4.

OPHIOGLOSSVM.

Spica lingulata, articulata, diſticha. *Capſulae* tranſuerſim dehiſcentes, biualues.

Ophioglossum *vulgatum.*

O. fronde ouata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 926. *Gmel.* Tubing. p. 320. *Leers* Herborn. n. 785. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1024. *Pollich* palat. n. 953. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1092. *Weiſ.* crypt. p. 283. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 73. *Willdenow* prodr. Berol. n. 874. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 147.

Habitat in pratis et paſcuis humidis totius fere *Germaniae.* 4.

OSMVN-

OSMVNDA.

Spica racemosa, vndique tecta capsulis globosis longitudinaliter dehiscentibus, biualuibus.

1. Osmunda *Lunaria.*

O. racemo laterali, fronde pinnata solitaria.

O. scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Linn.* Syst. Veget. p. 927. *Gmel.* Tubing. p. 320. *Leers* Herborn. n. 786. *Leyss.* Halens. n. 1025 *Pollich* palat. n. 954. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 737. *Scholl.* Barb. n. 818. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 29. *Weis.* crypt. p. 285. *Wigg.* prim. Flor. Holsat. p. 73. *Willdenow* prodr. Berol. n. 875. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 18.

Habitat in pratis, pascuis et collibus siccis apricis totius fere *Germaniae.* 2.

2. Osmunda *ramosa.*

O. racemis lateralibus, frondibus bipinnatis: pinnis incisis.

Habitat in vmbrosis paludosis prope *Berolinum, Jenam* etc. 2.

3. Osmunda *regalis.*

O. racemo terminali supradecomposito in fronde bipinnata.

O. frondibus bipinnatis, apice racemiferis. *Linn.* Syst. Veget. p. 927. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 90. *Leyss.* Halens. n. 1026. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 29. *Wigg.* prim. Flor. Hols. p. 73. *Willdenow* prodr. Berol. n. 876. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 217.

Habitat in nemoribus et sepibus, ad fossas vmbrosas *Ducatus Oldenburgensis* et *Bremensis, Holsatiae, Saxoniae.* prope *Beroſinum* etc. 2.

4. Osmunda *Struthiopteris.*

O. frondibus sterilibus bipinnatifidis, scapo fructificante pinnato, disticho.

O. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Linn.* Syst. Veget. pag. 927. *Leyss.* Halens. n. 1027. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 29. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 169.

Habitat in nemoribus montosis vmbrosis humidis *Harcyniae, Saxoniae, Thüringiae* prope *Jenam.* 2.

†† *Fructificationes frondosae in pagina inferiore.*

ACROSTICHVM.

Fructificationes totam inferiorem frondis partem egentes.

1. Acroſtichum *ſeptentrionale.*

A. frondibus nudis linearibus laciniatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 928. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1031. *Pollich* palat. n. 955. *Weiſ.* crypt. p. 301. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 60.

Habitat in fiſſuris rupium *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Erfordam*, *Goettingam*. 4.

2. Acroſtichum *Spicant.*

A. frondibus ſterilibus pinnatifidis: fructificantibus pinnati. anguſtioribus: laciniis integerrimis.

Oſmunda Spicant. Linn. Syſt. Veget. p. 928.

β) fronde apice fiſſa.

Habitat in nemoribus vmbroſis, humidis *Ducatus Oldenburgenſis* et *Bremenſis*, *Holſatiae*, *Saxoniae* etc. 4.

PTERIS.

Fructificationes in lineam congeſtae ſubtus cingentem frondis marginem.

Pteris *aquilina.*

P. frondibus ſupradecompoſitis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; ſuperioribus minoribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 931. *Gmel.* Tubing. p. 321. *Leers* Herborn. n. 803. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1044. *Pollich* palat. n. 956. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 750. *Scholl.* Barb. n. 825. *Weiſ.* crypt. p. 289. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 73. *Willdenow* prodr. Berol. n. 878.

Habitat in ſyluis et nemoribus et ad margines eorum totius *Germaniae*. 4.

ASPLENIVM.

Fructificationes in lineas rectas ſubparallelas in pagina inferiore frondis.

1. Aſplenium *Scolopendrium.*

A. frondibus ſimplicibus cordato-ligulatis integerrimis, ſtipitibus hirſutis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 932. *Gmel.* Tubing. p. 321. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 957. *Weiſ.* crypt. pag. 292.

β) fron-

β) fronde diuiſa.

Habitat in montoſis aſperis ſyluaticis *Harcyniae*, *Palatinatus*, *Voigtlandiae*, prope *Saalfeldam*, *Tubingam*. 4.

2. Aſplenium *Ceterach.*

A. frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtuſis. *Linn* Syſt. Veget. p. 933. *Leers* Herborn. n. 798. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 29.

Habitat in fiſſuris rupium, ad muros prope *Erlangam*, *Herbornam*, ad montem *Bructerum*. 4.

3. Aſplenium *Trichomanoides.*

A. frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis. *Linn* Syſt. Veget. p. 933. *Gmel.* Tubing. p. 321. *Leyſſ.* Halenſ. n 1041. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 958. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 747. *Scholl.* Barb. n. 823. *Weiſ.* crypt. p. 296. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 73. *Willdenow* prodr. Berol. n. 879. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 119.

Habitat ad muros et rupes totius fere *Germaniae*. 4.

4. Aſplenium *Rutamuraria.*

A. frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 933. *Gmel.* Tubing. p. 322. *Leers* Herborn. n. 799. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1042. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 959. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 748. *Scholl.* Barb. n. 824. *Weiſ.* crypt. p. 298. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p 74. *Willdenow* prodr. Berol. n. 880. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 190.

Habitat ad muros et in fiſſuris rupium totius *Germaniae*. 4.

5. Aſplenium *alternifolium.*

A. frondibus ſimpliciter pinnatis: foliolis alternis cuneiformibus ſuperne inciſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 933.

Habitat in muris et ad rupes *Holſatiae*, prope *Herbornam*, *Goettingam*. 4.

6. Aſplenium *Adiantum nigrum.*

A. frondibus ſubtripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 934. *Leers* Herborn. n. 802. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1043. *Pollich* palat. n. 960. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 749. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 250.

Habitat

Habitat in rupibus *Palatinatus*, *Saxoniae*, prope *Herbornam*, *Francof. ad Moenum*, 4.

POLYPODIVM.

Fructificationes per inferiorem frondis partem in globulos disposita.

* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

1. Polypodium *vulgare.*

P. frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. *Linn.* Syst. Veget. p. 934. *Leers* Herborn. n. 789. *Leyss.* Halens. n. 1032. *Murr.* prodrom. Götting. p. 79. *Pollich* palat. n. 961. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 739. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1039. *Weis.* crypt. p. 303. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 74. *Willdenow* pr. Berol. n. 881. Herbarium viu. plant. offic. Fasc. 1. No. 1.

Habitat in syluis et nemoribus totius fere *Germaniae.* 4.

* * *Fronde pinnata.*

2. Polypodium *fontanum.*

P. frondibus pinnatis lanceolatis: foliolis subrotundis argute incisis, stipite laeui. *Linn.* Syst. Veget. p. 937. *Leers* Herborn. n. 790.

Habitat ad radices rupium prope *Herbornam.* 4.

* * * *Fronde subbipinnata.*

3. Polypodium *Phegopteris.*

P. frondibus subbipinnatis: pinnis oppositis: superioribus pinnula trapeziformi coniunctis; infimo pari deflexo, pinnulis obtusis, glomerulis capsularum dimidiam marginis partem occupantibus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 882.

P. frondibus subbipinnatis; foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 937. *Leyss.* Halens. n. 1033. *Pollich* palat. n. 962. *Weis.* crypt. p. 306. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 74.

Habitat in syluis et nemoribus vmbrosis humidis totius fere *Germaniae.* 4.

4. Polypodium *montanum.*

P. fron-

P. frondibus ſubbipinnatis : pinnis alternis; pinnulis integerrimis lanceolatis obtuſiuſculis, glomerulis marginalibus. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 883.

Habitat in nemoroſis humidis prope *Berolinum*, 4.

5. Polypodium *Thelypteris.*

P. frondibus ſubbipinnatis: pinnulis integerrimis glomerulis capſularum vndique tectis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 884.

P. fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis ſubtus vndique polline tectis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 937. Beiträge zur Botanic, Th. 1. p. 91. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 1037. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 740. *Scholl.* Barb. n. 822. *Schreber* Spic. Flor. Lipſ. p. 70. *Weiſ.* crypt. p. 307. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 74. Flor. Dan. Tab. 760.

Habitat in nemoribus humidis totius fere *Germaniae.* 4.

6. Polypodium *criſtatum.*

P. frondibus ſubbipinnatis: pinnulis oblongis, obtuſis ſerratis: ſerraturis ciliatis; glomerulis capſularum duplici ſerie diſpoſitis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 885.

P. frondibus ſubbipinnatis: foliolis ouato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget p. 937. *Gmel.* Tubing. p. 322. *Leers* Herborn. n. 791. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1035. *Schreb.* Spic. Lipſ. p. 71. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 74.

Habitat in ſyluis et nemoribus montoſis totius fere *Germaniae.* 4.

7. Polypodium *Filix mas.*

P. frondibus bipinnatis: pinnis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 937. *Gmel.* Tubing. p. 322. *Leers* Herborn. n. 792. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1035. *Murr.* prodr. Goetting. p. 79. *Pollich* palat. n. 963. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 741. *Scholl.* Barb. n. 820. *Weiſ.* crypt. p. 310. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 74.

Habitat in ſyluis et nemoribus montoſis totius *Germaniae.* 4.

8. Polypodium *Filix foemina.*

P. fronde bipinnata: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 937. *Gmelin* Tubing. p. 323. *Leers* Herborn. n. 793. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1036. *Pollich* palat. n. 964. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 742. *Scholl.* Barb. n. 821. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 74. *Willdenow* prodr. Berol. n. 887.

β) *ſpinoſa* frondibus bipinnatis: pinnis ſummis ſubpinnatis, infimis pinnatis: pinnulis pinnatifidis latiuſculis, apice denticulis laeuiter ſpinoſis terminato. *Weiſ.* crypt. p. 316.

γ) *criſtata* frondibus ſubtripinnatis: pinnis ſummis pinnatifidis; imis pinnatis: pinnulis repetito pinnatifidis, omnibus vndique ſerratis, ſerraturis ſpinoſis. *Weiſ.* cr p. 317.

Habitat in nemoribus et ſyluis humidis totius fere *Germaniae.* 4.

9. Polypodium *molle.*

P. frondibus ſubbipinnatis: pinnulis lanceolatis obtuſiuſculis, apice crenulatis. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 70.

Habitat in nemoroſis humidis prope *Lipſiam* et fere in tota *Germania.* 4.

10. Polypodium *aculeatum.*

P. frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis, ſtipite ſtrigoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 937. *Leers* Herborn. n. 794. *Pollich* palat. n. 965. *Weiſ.* crypt. p. 322.

Habitat in ſyluis et nemoribus *Harcyniae*, *Palatinatus* prope *Herbornam.* 4.

11. Polypodium *rhaeticum.*

P. frondibus bipinnatis: foliolis pinniſque remotis lanceolatis: ſerraturis acuminatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 937. *Willdenow* prodr. Berol. n. 888.

Habitat in ſyluis et nemoribus *Harcynicis*, prope *Berolinum*, *Francof. ad Moenum.* 4.

12. Polypodium *fragile.*

P. frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis ſubrotundis inciſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 938. *Gmel.* Tubing. p. 323. *Leers* Herborn. n. 795. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1038. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 744. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 401.

Habitat in muris et fiſſuris rupium *Saxoniae*, prope *Francof. ad Moenum*, *Herbornam*, *Tubingam* etc. 4.

13. Polypodium *regium.*

P. frondibus bipinnatis: foliolis ſuboppoſitis: pinnis alternis laciniatis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 938. *Leers* Herborn. n. 796. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1039.

Habitat in nemoribus vmbrosis *Saxoniae*, prope *Herbornam*. 2.

* * * * *Fronde supradecompositа.*

14. Polypodium *Dryopteris.*

P. frondibus supradecompositis, foliolis ternis bipinnatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 939. *Gmel.* Tubing. p. 323. *Leers* Herborn. n. 797. *Leyss.* Halens. n. 1040. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 746. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1095. *Wigg.* prim. Flor. Holst. p. 74.

Habitat ad arborum truncos et in fissuris rupium totius fere *Germaniae*. 2.

† † † *Rhizospermae.*

PILVLARIA.

Masculi Flores ad latus frondis.

Fructificatio foeminea ad radicem, globosa quadrilocularis.

Pilularia *globulifera.*

P. *Linn.* Syst. Veget. p. 942. Beiträge zur Botanic, Th. I. p. 91. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 74. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 223.

Habitat in inundatis *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis, Holsatiae*. 2.

MARSILEA.

Flores masculi supra frondem.

Fructificatio foeminea ad radicem, subrotunda, quadricapsularis.

Marsilea *natans.*

M. foliis oppositis simplicibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 942. *Scholl.* Barb. n. 826. *Willdenow* prodr. Berol. n. 890.

Habitat in aquis et fossis paludosis stagnantibus aut lente fluentibus prope *Barbi* et *Berolinum.*

ISOE-

ISOETES.

Floris masculi Antera intra basin frondis.

Floris foeminei Capsula bilocularis, intra basin frondis.

Isoetes *lacustris.*

I. foliis subulatis semiteretibus recuruis. *Linn.* Syst. Veget. p. 942. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 74.

Habitat in pratis paludosis *Holsatiae.*

MVSCI.

A. *Frondosi.* Petalo calyptrato styligero, Capsula operculata.

† *Peristomate nullo.*

PHASCVM.

Capsula cum rudimento operculi nunquam abscendente, inaperta, de setula decidente.

1. Phascum *subulatum.*

P. caulescens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schreb.* de Phasco, p. 8. n. 1. Spic. Flor. Lipf. p. 71. *Leyss.* Halens. n. 1047. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 127. *Wigg.* prim. Flor. Hols. p. 81. *Willdenow* prodr. Berol. n. 891.

P. acaule, anthera sessili, foliis subulato-setaceis patulis. *Linn.* Syst. Veget. p. 944. *Leers* Herborn. n. 808. *Pollich* palat. n. 975. *Scholl.* Barb. n. 831. *Weis.* crypt. p. 268. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 249. f. 1.

Habitat in syluis et nemoribus ad vias cauas et scrobes totius fere *Germaniae.*

2. Phascum *piliferum.*

P. caulescens, foliis oblongis apice piliferis. *Schreb.* de Phasco p. 8. n. 2. Tab. 1. fig. 6. 7. Spic. Flor. Lipf. p. 72. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 892.

Habitat in muris limosis, ad latera fossarum exsiccatarum prope *Berolinum, Lipsiam,* et prope *Halam Saxonum* legit *Weber.*

3. Phascum *cuspidatum.*

P. caulescens, foliis ouatis cuspidatis patulis: summis erectis conniuentibus. *Schreb.* de Phasco p. 8. n. 3. Tab. 1. fig. 1. 2. Spic. Flor. Lipf. p. 72. *Leyff.* Halenf. n. 1045. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 125. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 80. *Willden.* prodr. Berol. n. 893.

Phascum acaulon α. Linn. Syft. Plant. Tom. 4. p. 450.

Habitat in agris, pratis, muris argillaceis et areis hortorum in folo pinguiori totius fere *Germaniae.*

4. Phascum *muticum.*

P. acaule, foliis ouatis muticis concauis conniuentibus. *Schreb.* de Phasco p. 8. n. 4. Tab. 1. fig. 11. 12. Spic. Flor. Lipf. p. 72. *Leyff.* Halenf. n. 1046. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 126. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 81. *Willdenow* prodr. Berol. n. 894.

Phascum acaulon. β. Linn. Syft. Plant. Tom. 4. p. 450.

Habita in muris argillaceis, in hortis et foffis exiccatis totius fere *Germaniae.*

5. Phascum *ferratum.*

P. acaule, foliis ouato-lanceolatis planis ferratis erectis. *Schreb.* de Phasco p. 8. n. 5. Tab. 2. Spic. Fl. Lipf. p. 73. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 124. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 81.

Habitat in pratis pinguioribus *Holfaticae*, prope *Goettingam*, *Lipfiam.*

†† *Peristomate nudo.*

SPHAGNVM.

Monoicum. *Flos masculus* clauaeformis, e ramulis fuperioribus. *Antherae* planae, ellipticae filo fucculento cinctae.

Sphagnum *paluftre.*

S. ramis deflexis. *Linn.* Syft. Veget. p. 944. *Leers* Herborn. n. 806. *Leyff.* Halenf. n. 1048. *Murr.* prodr. Goetting. p. 80. *Pollich* palat. n. 971. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 754. *Scholl.* Barb. n. 829. *Weif.* crypt. p. 263. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 474.

α. latifolium.

β. capillaceum.

Ha-

Habitat in paludosis turfosis totius fere *Germaniae*. 4.

HEDWIGIA.

Monoica. *Flos masculus* gemmiformis e foliorum alis.

Hedwigia *apocarpa*.

H. capsulis sessilibus terminalibus, calyptra minima. *Leyss.* Halens. n. 1049.

Bryum apocarpon. β. *Linn.* Syst. Plant. Tom. 4. p. 471.

Habitat ad arborum truncos et in saxis totius fere *Germaniae*.

GYMNOSTOMVM.

Dioicum. *Flos masculus* discisormis. *Peristoma* nudum.

1. Gymnostomum *pyriforme*.

G. foliis explanatis oblongis acutis; thecis pyriformibus. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 896.

Bryum pyriforme. Linn. Syst. Veget. p. 947.

Habitat ad aggeres et piscinas, in areis et ambulacris hortorum totius fere *Germaniae*.

2. Gymnostomum *Heimii*.

G. trunco erecto foliisque spatulato-acuminatis, ad apicem denticulatis; thecis oblongis erectis. *Hedwig.* stirp. crypt. 1. fasc. 3. p. 80. Tab. 30. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 897.

Habitat in fossis prope *Spandau* rarius.

3. Gymnostomum *ouatum*.

G. foliis ouatis concauis piliferis: thecis ouatis. *Hedwig.* stirp. crypt. 1. fasc. 1. pag. 16. Tab. 6. *Willdenow* prodr. Berol. n. 899.

Habitat in agris limosis et tumulis coemeteriorum prope *Berolinum*.

4. Gymnostomum *truncatulum*.

G. foliis explanatis mucronatis; thecis truncatis. *Hedwig.* stirp. crypt. 1. fasc. 1. p. 13. Tab. 5. *Willdenow* prodr. Berol. n. 898.

α. capsulis terminalibus.

β. capsulis axillaribus.

Bryum truncatulum. Linn. Syst. Veget. p. 948.

Habitat ad fossas, sepes, vias, in pratis, hortis, muris limosis totius fere *Germaniae*.

††† *Peristomate figurato, ordine simplici.*

TETRAPHIS.

Dioica. *Masculus flos* capituliformis puluerulentus. *Peristoma* dentibus quatuor pyramidalibus.

Tetraphis *pellucida.*

T. surculo simplici, foliis ouatis; thecis cylindricis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 900.

Mnium pellucidum. Linn. Syst. Veget. p. 946.

Habitat in vmbrosis humidis et vliginosis totius fere *Germaniae*.

SPLACHNVM.

Dioicum. *Masculus flos* discisormis, terminalis *Foemineus flos. Peristoma* dentibus octo reflexis.

Splachnum *ampullaceum.*

S. vmbraculo ampullaceo obconico. *Linn.* Syst. Veget. p. 945. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 755. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 822.

Habitat in locis humidis turfosis *Ducatus Oldenburgensis*, prope *Francofurt. ad Moenum*, *Wildeshusium*.

LEERSIA.

Monoica. *Masculus Flos* gemmiformis in alis foliorum.

Foemineus Flos: *Peristoma* dentibus sedecim angustis erectilibus integris.

1. Leersia *puluinata.*

L. surculo ramoso, foliis oblongis piliferis; thecis subrotundis nutantibus; calyptris minutis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 901.

Bryum

Bryum puluinatum. Linn. Syſt. Veget. p. 949.

Habitat in tectis, muris et lapidibus totius fere *Germaniae.*

2. Leerſia *cirrhata.*

L. ſurculo ramoſo foliis lanceolatis acutis: thecis oblongis, operculo acuminato, calyptris dimidiatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 902.

Mnium cirrhatum. Linn. Syſt. Veget. p. 946.

Habitat in collibus aridis arenoſis et in praecipitiis rupium totius fere *Germaniae.*

3. Leerſia *vulgaris.*

L. ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis, thecis cylindricis: calyptris campaniformibus margine integris, thecis longioribus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 903.

Bryum extinctorium. Linn. Syſt. Veget. p. 948.

Habitat in muris et truncis arborum totius fere *Germaniae.*

GRIMMIA.

Dioica. *Flos maſculus* in alis foliorum gemmaeformis: in ſummitate diſciformis.

Flos foemineus: periſtoma dentibus ſedecim, latiuſculis, integris, reflexiuſculis.

1. Grimmia *apocarpa.*

G. capſulis ſeſſilibus terminalibus, calyptra minima. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1055.

Bryum apocarpon. α. Linn. Syſtem. Plant. Tom. 4. p. 471.

Habitat in ſaxis, muris et arborum truncis totius *Germaniae.*

2. Grimmia *ſtriata.*

G. ſurculo ramoſo, foliis lanceolatis acutis, thecis oblongis ſeſſilibus axillaribus terminalibusque: operculo acuminato; calyptris piloſis. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 905.

Bryum ſtriatum. α. Linn. Syſt. Plant. Tom. 4. p. 473.

Habitat in ſaxis et arborum truncis totius fere *Germaniae.*

3. Grimmia *ſyluatica.*

G. furculo ramoſo, foliis lanceolatis, thecis oblongis pedunculatis axillaribus et terminalibus: operculo mucrone obtuſo; calyptris villoſis. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 906.

Bryum ſtriatuu. β. *Linn.* Syſt. Plant. Tom. 4. p. 473.

Habitat in locis vmbroſis ad arborum truncos, prope *Berolinum*, et paſſim in *Germania*.

WEISSIA.

Dioica. *Flos maſculus* capituliformis, terminalis.

Flos foemineus: periſtoma dentibus ſedecim, latiuſculis, integris reflexilibus.

1. Weiſſia *viridula*.

W. capſulis ouatis erectis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1057.

Bryum viridulum. Linn. Syſtem. Veget. p. 948.

Habitat in pratis, paſcuis, ad vias, aggeres totius fere *Germaniae*.

2. Weiſſia *Dickſoni*.

W. furculo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis, thecis oblongis: operculo acuminato; calyptris dimidiatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 907.

3. Weiſſia *recuruiroſtra*.

W. foliis lanceolatis imbricato-patulis, theca gracili: operculi roſtello recuruo. *Hedwig.* crypt. 1. faſc. 1. p. 19. Tab. 7. *Willdenow* prodr. Berol. n. 909.

Habitat in plantariis prope *Berolinum* et verſus *Spandau*.

POLYTRICHVM.

Dioicum. *Maſculus Flos* diſciformis, terminalis.

Foemineus Flos: periſtoma dentibus triginta duobus, integris, membrana apicibus adglutinata.

* *Theca cum apophyſi.*

1. Polytrichum *commune*.

P. furculo ſimplici prolifero, foliis lineari-lanceolatis ſerrula-

latis, thecis oblongis tetraëdris: calyptris villosis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 910.

P. caule simplici anthera parallelipipeda. *Linn.* Syſtem. Veg. p. 946. *Gmel.* Tubing. p. 324. *Leers* Herborn. n. 809. *Murr.* prodr. Goett. p. 80. *Pollich* palatin. n. 978. *Reich.* Fl. Moeno-Francofurt. n. 756. *Scholl.* Barb. n. 832. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 820.

Habitat in nemoroſis vliginoſis turfoſis totius *Germaniae.*

2. Polytrichum *iuniperinum.*

P. ſurculo ſimplici prolifero, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis, thecis oblongis tetraëdris: calyptris villoſis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 911.

Polytrichum commune. β. Linn. Syſt. Plant. Tom. 4. p. 456.

Habitat in locis ſubudis editioribus totius *Germaniae.*

3. Polytrichum *piliferum.*

P. ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis, apice piliferis, thecis oblongis tetraëdris: calyptris villoſis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 912.

Polytrichum commune. γ. Linn. Syſt. Plant. Tom. 4. p. 456.

Habitat in ericetis ſterilibus et in collibus apricis graminoſis totius fere *Germaniae.*

** *Theca abſque apophyſi.*

4. Polytrichum *alpinum.*

P. ſurculo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus, thecis ouatis.

P. caule ramoſiſſimo, pedunculis terminalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 946. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 39. *Oed.* Fl. Dan. Tab. 296.

Habitat in locis ſterilibus montis, *Bructeri* prope *Goettingam, Iſenacam.*

5. Polytrichum *urnigerum.*

P. ſurculo ramoſiſſimo, foliis lanceolatis dentato-ſerratis, pedunculis axillaribus, thecis cylindricis.

P. caule ramoſiſſimo, pedunculis axillaribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 946. *Leers* Herborn. n. 810. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 41.

Habitat in ſyluis montoſis *Harcyniae* et alibi prope *Goettingam.*

6. Polytrichum *nanum.*

P. ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis apice ſubſerratis, thecis ſubrotundis: calyptris villoſis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 913.

Mnium polytrichoides. α. *Linn.* Syſt. Plant. Tom. 4. p. 464.

Habitat in ericetis et locis ſterilibus totius fere *Germaniae.*

7. Polytrichum *aloides.*

P. ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis apice ſerrulatis, thecis cylindricis, calyptris villoſis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 914.

Mnium polytrichoides. β. *Linn.* Syſt. Plant. Tom. 4. p. 464.

Habitat in locis ſterilioribus totius fere *Germaniae.*

8. Polytrichum *vndulatum.*

P. ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis ſerratis vndulatis, thecis cylindricis: operculi acumine longe producto: calyptris dimidiatis glabris. *Willdenow* prodr. Berol. n. 915.

β. *minus.*

Bryum vndulatum. Linn. Syſt. Veget. p. 948.

Habitat in ſyluis et nemoribus vmbroſis humidis totius fere *Germaniae.*

TRICHOSTOMVM.

Monoicum. *Flos maſculus* gemmiformis.

Flos foemineus: periſtoma dentibus ſedecim, bifidis, longis, erectis.

1. Trichoſtomum *hypnoides.*

T. ſurculo ramoſo decumbente, foliis oblongis apice piliferis, thecis oblongis; calyptris integris. *Willdenow* prodr. Berol. n. 916.

Bryum hypnoides. α. *Linn.* Syſt. Plant. Tom. 4. p. 477.

Habitat ad ſaxa et arborum truncos totius fere *Germaniae.*

2. Trichoſtomum *pallidum.*

T. ſurculo ſimplici breuiſſimo, foliis capillaceis ſubulatis vaginantibus, thecis cylindricis: operculis conicis, calyptris dimidiatis. *Willd.* prodr. Berol. n. 917.

Habitat ad latera foſſarum arenoſa aggerumque totius fere *Germaniae.*

3. Trichoſtomum *puſillum.*

T. ſurculo ſimplici breuiſſimo, foliis ſubulatis vaginantibus, thecis oblongis: operculis conicis; calyptris dimidiatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 918.

Habitat in foſſis exſiccatis et locis arenoſis prope *Berolinum* et paſſim in *Germania.*

FISSIDENS.

Monoicus. *Flos maſculus* gemmiformis.

Flos foemineus: periſtoma dentibus ſedecim breuioribus, inflexis.

1. Fiſſidens *bryoides.*

F. fronde ſimplici pinnata, apice ſetifera: pinnis oblongis acutis, thecis oblongis, operculis acutis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 919.

Hypnum bryoides. Linn. Syſt. Veget. p. 950.

Habitat in ſyluis et nemoribus vmbroſis humidis totius fere *Germaniae.*

2. Fiſſidens *taxifolius.*

F. fronde pinnata ſimplici, baſi ſetifera: pinnis oblongis acutis, thecis oblongis; operculo acuminato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 920.

Hypnum taxifolium. Linn. Syſt. Veg. p. 950.

Habitat in nemoribus vmbroſis humidis totius fere *Germaniae.*

3. Fiſſidens *adiantoides.*

F. fronde pinnata ſubramoſa, medio ſetifera; pinnis oblongis acutis, thecis ſubcylindricis; operculi acumine breui. *Willdenow* prodr. Berol. n. 921.

Hypnum adiantoides. Linn. Syſt. Veget. p. 950.

Habitat in pratis et paſcuis vdis, turfoſis totius fere *Germaniae.*

4. Fiſſidens *denticulatus.*

F. fronde pinnata ſubſimplici, baſi ſetifera; pinnis cuneiformibus

mibus acutis coniugatis, thecis cylindricis: operculo obtuſo, *Willdenow* prodr. Berol. n. 922.

Hypnum denticulatum. Linn. Syſt. Veget. p. 950.

Habitat ad rupes et muros limoſos et in nemoribus humidis vmbroſis ad arborum truncos totius fere *Germaniae.*

5. Fiſſidens *ſciuroides.*

F. ſurculo ſubramoſo, foliis imbricatis ouato-lanceolatis, apice piliferis, thecis oblongis: operculo conico.

Hypnum ſciuroides. Linn. Syſt. Veget. p. 952.

Habitat in ſyluis et nemoribus ad arborum truncos et in ſaxis totius fere *Germaniae.*

DIRCANVM.

Dioicum. *Flos maſculus* terminalis capituliformis.

Flos foemineus: periſtoma dentibus ſedecim breuibus, bifidis inflexis.

1. Dircanum *purpureum.*

D. ſurculo ramoſo, foliis oblongis acutis carinatis, thecis ſubcylindricis, ſetis axillaribus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 923.

Mnium purpureum. Linn. Syſt. Veg. p. 946.

Habitat in ſterilibus arenoſis et in muris limoſis totius fere *Germaniae.*

2. Dircanum *ſcoparium.*

D. ſurculo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis recuruis ſecundis, thecis erectis oblongo-cylindricis: operculis conicis acuminatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 924.

Bryum ſcoparium. Linn. Syſt. Veget. p. 948.

Habitat in ſyluis et nemoribus arenoſis ad radices arborum totius fere *Germaniae.*

3. Dircanum *heteromallum.*

D. ſurculo ſubſimplici, foliis ſetaceis recuruis, thecis ouatis: operculis acuminatis recuruis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 925.

Bryum heteromallum. Linn. Syſt. Veget. p. 948.

Habitat in foſſis exſiccatis arenoſis et ad vias cauas humidas totius fere *Germaniae.*

4. Dir-

4. Dircanum *glaucum.*

D. ſurculo ramoſo, foliis ouatis acutis imbricatis, thecis oblongis: operculis acuminatis recuruis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 926.

Bryum glaucum. Linn. Syſt. Veget. p. 948.

Habitat in campis et ericetis apricis ſterilibus totius fere *Germaniae.*

TORTVLA.

Monoica. *Flos maſculus* gemmiformis.

Flos foemineus: periſtoma ciliis ſpiraliter conuolutis.

1. Tortula *muralis.*

T. ſurculo breuiſſimo ſubdiuiſo, foliis ouatis acutis, apice piliferis, thecis oblongis: operculis conicis acutis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 927.

Bryum murale. Linn. Syſt. Veget. p. 948.

Habitat in tectis, muris, ſaxis totius *Germaniae.*

2. Tortula *ſubulata.*

T. ſurculo breuiſſimo ſimplici, foliis ouatis obtuſiusculis, thecis cylindraceis, operculo conico acuto. *Willdenow* prodr. Berol. n. 928.

BARBVLA.

Dioica. *Maſculus Flos* capituliformis.

Foemineus Flos: periſtomate ciliis ſpiraliter convolutis.

1. Barbula *ruralis.*

B. ſurculo ramoſo, foliis reflexis obouatis obtuſis apice piliferis, thecis cylindricis: operculis conicis acutis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 929.

Bryum rurale. Linn. Syſt. Veget. p. 948.

Habitat in tegulis, ſaxis, muris, campis totius *Germaniae.*

2. Barbula *unguiculata.*

B. ſur-

β. furculo ſubramoſo, foliis lineari-lanceolatis carinatis, thecis ſubcylindricis: operculo conico. *Willdenow* prodr. Berol. n. 930.

Bryum unguiculatum. Linn. Syſt. Veget. p. 948.

Habitat in foſſis exſiccatis arenoſis, muris, ſaxis, cumulis coemeteriorum totius fere *Germaniae.*

†††† *Periſtomate figurato, ordine duplici.*

NECKERA.

Dioica. *Maſculus Flos* gemmiformis.

Foemineus Flos: periſtoma dentibus ſedecim ciliiſque apice liberis.

1. Neckera *criſpa.*

N. furculis ramoſis erectiuſculis, foliis diſtichis oblongis obtuſis rugoſis; thecis oblongis: operculo roſtrato, roſtro reflexo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 931.

Hypnum criſpum. Linn. Syſt. Veget. p. 950.

Habitat in ſaxoſis et ad arborum truncos paſſim in *Germania.*

2. Neckera *viticuloſa.*

N. furculis ramoſis decumbentibus, foliis oblongis acutis patulis, thecis oblongis: operculis conicis. *Willden.* pr. Ber. n. 934.

Hypnum viticuloſum. Linn. Syſt. Veget. p. 951.

3. Neckera *dendroides.*

N. furculo erecto: inferne nudo: ſuperne faſciculato, ramoſo folioſo: foliis lineari-lanceolatis imbricatis, thecis ſubcylindricis erectis: operculis roſtello incuruo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 932.

β. furculo inferne ramoſo: ramis faſciculatis.

Hypnum dentroides. Linn. Syſt. Veget. p. 951.

Habitat in ſyluis, nemoribus, pomariis, pratis humidis totius fere *Germaniae.*

4. Neckera *curtipendula.*

N. furculis erectis ramoſis teretibus folioſis: foliis oblongo-ouatis acutis imbricatis, thecis nutantibus ouatis: operculis acumi-

minatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 933.

Hypnum curtipendulum. Linn. Syſt. Veget. p. 952.

Habitat ad ſaxa et radices arborum totius fere *Germaniae.*

5. Neckera *fericea.*

N. ſurculo ramoſo repente, foliis oblongis, ſeta terminatis, arcte imbricatis, thecis erectis cylindricis: operculis acuminatis recuruis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 938.

Hypnum fericeum. Linn. Syſtem. Veget. p. 952.

β. curuatum.

γ. *praelongum.*

Habitat in nemoribus, pomariis, ad ſaxa et arborum truncos totius fere *Germaniae.*

6. Neckera *adunca.*

N. ſurculo ramoſo erecto, foliis lineari-lanceolatis falcatis carinatis apice ſetaceis ſecundis, thecis obliquis oblongis: operculis conicis obtuſis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 937.

Hypnum aduncum. Linn. Syſt. Veget. p. 951.

Habitat in ſyluis, nemoribus, pratis et paſcuis paludoſis totius fere *Germaniae.*

7. Neckera *albicans.*

N. ſurculo ramoſo adſcendente, foliis oblongo-lanceolatis, apice ſetaceis, thecis oblongis obliquis: operculis conicis obtuſis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 940.

Habitat in terra prope *Berolinum.*

LESKIA.

Dioica. *Flos maſculus* gemmiformis.

Flos Foemineus: periſtoma exterius dentibus ſedecim acutis: interius ciliis vniformibus baſi membranacea connexis.

1. Leſkia *trichomanoides.*

L. ſurculo ramoſo, foliis diſtichis oblongis ſublunatis obtuſis, thecis ſubcylindricis; operculi roſtello reflexo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 941.

Habitat in ſyluis et nemoribus vmbroſis humidis ad radices arborum totius fere *Germaniae.*

2. Les-

2. Leſkia *polyantha.*

L. ſurculis ramoſis, ramis breuiſſimis, foliis ſubulatis acutis, thecis oblongis: operculis conicis obtuſis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 942.

Hypnum filifolium. Linn. Syſt. Veget. p. 952.

Habitat in truncis arborum praecipue Salicum prope *Berolinum, Goettingam, Lipſiam* etc.

3. Leſkia *paluſtris.*

L. ſurculis repentibus vagis ramoſis, foliis ouatis acutis ſecundis, thecis cylindraceis: operculis obtuſis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 943.

Hypnum paluſtre. Linn. Syſt. Veget. p. 951.

Habitat in nemoribus, pratis et paſcuis vdis, ad radices arborum totius fere *Germaniae.*

4. Leſkia *myoſuroides.*

L. frondibus reptantibus ramoſiſſimis, ramis teretibus, foliis ouato-lanceolatis arcte imbricatis pilo terminatis, thecis cylindricis.

Hypnum myoſuroides. Linn. Syſt. Veget. p. 952.

Habitat in ſyluis et nemoribus ad arborum truncos, ad ſaxa paſſim in *Germania.*

HYPNVM.

Dioicum. *Flos maſculus* gemmiformis.

Flos Foemineus: periſtoma externum dentibus ſedecim acutis: internum ciliis e membrana diſformibus.

* *Surculis pinnatis.*

1. Hypnum *complanatum.*

H. ſurculis complanatis ramoſiſſimis, foliis diſtichis imbricatis ouato-acutis complicatis, thecis ouatis, operculo conico.

H. fronde pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 950. *Gmel.* Tubing. p. 325. *Leers* Herborn. n. 854. *Pollich* palat. n. 1025. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 784. *Scholl.* Barb. n. 857. *Web.* Spic. Flor. Goetting.

ting. p. 48. *Weiſ.* crypt. p. 218. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 77.

Habitat ad rupes, radices et truncos arborum totius fere *Germaniae.*

2. Hypnum *ſyluaticum.*

H. fronde ramoſa pinnata decumbente medio pedunculifera, foliolis acutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 950. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 87.

Habitat in aggeribus humidis vmbroſis prope *Lipſiam.*

** *Surculis vagis.*

3? Hypnum *lucens.*

H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis punctatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 950. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 52.

Habitat in ſyluis et nemoribus vmbroſis ad radices arborum prope *Goettingam.*

4? Hypnum *rugoſum.*

H. ſurculis vagis erectiuſculis: foliis ſecundis recuruatis baſi rugoſis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 950. *Leers* Herborn. n. 855. *Pollich* palat. n. 1038. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 77.

Habitat in collibus et montibus ſiccis, apricis, lapidoſis *Holſatiae, Palatinatus,* prope *Herbornam* etc.

5? Hypnum *vndulatum.*

H. ſurculis ramoſis: frondibus ſubpinnatis: foliis vndulatis complicatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 950. *Leers* Herborn. n. 856. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 55. *Weiſ.* crypt. p. 220. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 77.

Habitat in ſyluis abietinis vliginoſis, ad lapides et radices arborum *Holſatiae, Harcyniae,* prope *Herbornam* etc.

6. Hypnum *triquetrum.*

H. ramis vagis recuruis, foliis ouatis recuruatis patulis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 950. *Gmel.* Tubing. p. 325. *Leers* Herborn. n. 858. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1087. *Pollich* palat. n. 1028. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 785. *Scholl.* Barb. n. 859. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 90. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 77. *Weiſ.* crypt. p. 222. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 77.

Habitat in viis cauis ſyluarum, in pratis, paſcuis, ſepibus, pomariis totius *Germaniae.*

7. Hypnum *rutabulum.*

H. ramis vagis erectiuſculis, foliis ouatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 90.

H. ramis vagis ſubrepentibus, foliis ouatis mucronatis imbricatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 950. *Leers* Herborn. n. 859. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1084. *Pollich* palat. n. 1029. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 786. *Scholl.* Barb. n. 860. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 90. *Weiſ.* crypt. p. 224. Flor. Dan. Tab. 824. f. 2.

Habitat in ſepibus, ſyluis et nemoribus, ad arborum truncos et radices totius fere *Germaniae.*

8. Hypnum *fluitans.*

H. ſurculis ramoſis vagis, foliis ouatis acutis patulis, thecis oblongis obliquis: operculis conicis. *Willdenow* prodr. Fl. Berolin. n. 957.

β. minus.

Habitat in aquis ſtagnantibus, ad radices arborum totius fere *Germaniae.*

9. Hypnum *ſtriatum.*

H. ramis vagis recuruis, foliis ouatis lineatis acutis, vndique patentibus, operculis mucronatis. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 91.

Habitat in ſyluis et nemoribus vdis, pomariis, ad radices arborum *Saxoniae,* prope *Berolinum, Lipſiam* etc.

10. Hypnum *piliferum.*

H. ramis vagis rectis, foliis ouatis concauis obtuſis, apice piliferis, operculis cuſpidatis. *Schreber* Sp. Fl. Lipſ. p. 91.

Habitat in nemoribus vmbroſis vdis *Saxoniae*, prope *Lipſiam* etc.

11. Hypnum *ruſcifolium.*

H. ſurculis vagis ramoſis, foliis imbricatis lato-lanceolatis, thecis ſubrotundis: operculo roſtrato.

Habitat in locis aquoſis ſaxoſis totius fere *Germaniae.*

12. Hypnum *intricatum.*

H. ſurculis repentibus, ramis breuibus: foliis laxis lanceolatis acuminatis, capſulis obliquis cernuis, mucrone obliquo. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 99.

Ha-

Habitat ad radices, truncos et in cortice arborum paſſim in *Germania.*

13. Hypnum luteſcens.

H. ſurculis vagis procumbentibus, foliis ouato-lanceolatis ſubulatis ſtriatis, capſulis obliquis. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 98.

Habitat in nemoribus et pratis ad radices arborum, prope *Berolinum*, *Lipſiam* et alibi in *Germania.*

*** *Surculis pennatis.*

14. Hypnum *filicinum.*

H. ſurculo ſimpliciter pinnato, foliis oblongis acuminatis reflexis ſecundis, thecis ſubcylindricis: operculis conuexis. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 945.

H. ſurculis pinnatis: ramulis diſtantibus, foliis imbricatis incuruis acutis ſecundis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 950. *Gmel.* Tubing. p. 325. *Leers* Herborn. n. 861. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 1078. *Pollich* palat. n. 1030. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1106. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 56. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 77.

Habitat in locis humidis paludoſis totius *Germaniae.*

15. Hypnum *proliferum.*

H. ſurculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 950. *Gmel.* Tubing. p. 325. *Leers* Herborn. n. 862. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1080. *Murr.* prodr. Goetting. pag. 80. *Pollich* palat. n. 1032. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 788. *Scholl.* Barb. n. 861. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 60. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 77.

Habitat in ſyluis et nemoribus vmbroſis humidis totius *Germaniae.*

16. Hypnum *delicatulum.*

H. ſurculis ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunculis aggregatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 950. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1081.

Habitat in ſyluis, nemoribus, pomariis ficcioribus *Saxoniae.*

17. Hypnum *parietinum.*

H. ſurculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 950. *Leers* Herborn. n. 863. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1079. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 80. *Pollich* palat.

lat. n. 1032. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 789. *Scholl.* Fl. Barb. n. 862. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 61. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 77.

Habitat in ſyluis et nemoribus ad arborum truncos totius fere *Germaniae.*

18. Hypnum *praelongum.*

H. ſurculis ſubpinnatis decumbentibus: ramulis remotis; foliis ouatis, capſulis cernuis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 951. *Leers* Herborn. n. 865. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1083. *Pollich* palat. n. 1033. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 791. *Scholl.* Barb. n. 863. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 88. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 62. *Weiſ.* crypt. p. 235. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 77.

Habitat in ſyluis ad radices et truncos arborum totius *Germaniae.*

19. Hypnum *Criſta caſtrenſis.*

H. ſurculis pinnatis: ramulis approximatis: apicibus recurvis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 951. *Gmel.* Tubing. p. 325. *Leers* Herborn. n. 866. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1082. *Poll.* palat. n. 1034. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 790. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1107. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 62. *Weiſ.* crypt. p. 233. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 77.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius *Germaniae.*

20. Hypnum *abietinum.*

H. ſurculis pinnatis teretiuſculis remotis inaequalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 951. *Leers* Herborn. n. 867. *Pollich* palat. n. 1035. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 80. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 63. *Weiſ.* crypt. p. 236.

Habitat in ſyluis abietinis totius fere *Germaniae.*

21? Hypnum *plumoſum.*

H. ſurculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis ſubulatis, capſulis erectis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 951. *Leers* Herborn. n. 868. *Scholl.* Barb. n. 864. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 64. *Weiſ.* crypt. p. 237. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 77.

Habitat in ſyluis et nemoribus ad radices arborum.

**** *Foliis reflexis.*

22. Hypnum *cupreſſiforme.*

H. ſurculis ſubpinnatis, foliis ſecundis recuruis, apice ſubulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 951. *Leers* Herb. n. 869. *Leyſſ.* Halenſ.

lenſ. n. 1088. *Pollich* palat. n. 1036. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 792. *Scholl.* Barb. n. 865. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 65. *Weiſ.* crypt. p. 238. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p.

Habitat in ſyluis et nemoribus ad radices et truncos arborum totius fere *Germaniae.*

23. Hypnum *compreſſum.*

H. ſurculis compreſſis pinnato-ramoſis, foliis falcatis acuminatis recuruis, thecis ouatis: operculo breui conico.

H. ſurculis pinnatis compreſſis, foliis acuminatis recuruis, thecis erectiuſculis ouatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 951. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 57. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 77.

Habitat in truncis arborum et in ſaxis *Holſatiae*, prope *Goettingam.*

24. Hypnum *Schreberi.*

H. ſurculis pinnato-ramoſis apice ſubulatis, foliis oblongis acutis laxe imbricatis, thecis oblongis; operculis conicis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 955.

Habitat in nemoribus et in declicibus, humoſis, ſaepius humectatis, prope *Berolinum. Lipſiam*, et alibi paſſim in *Germania.*

25? Hypnum *ſcorpioides.*

H. ramis vagis procumbentibus recuruis, foliis ſecundis acuminatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 951.

Habitat in ſyluis paludoſis vliginoſis prope *Goettingam.*

26. Hypnum *ſquarroſum.*

H. ſurculis ramoſis, foliis lanceolatis acutis reflexis, thecis oblongis: operculis acutis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 952.

H. ramis vagis, foliis lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recuruatis. *Linn.* Syſt Veget. p. 951. *Leers* Herborn. n. 872. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1086. *Pollich* palat. n. 1040. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 794. *Scholl.* Barb. n. 868. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 93. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 77. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 535 f. 2.

Habitat in ſyluis, nemoribus, pomariis humidis totius fere *Germaniae.*

27? Hypnum *loreum.*

H. furculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis secundis reflexiusculis, thecis subrotundis. *Linn.* Syst. Veget. p. 951. *Leers* Herborn. n. 873. *Weis.* crypt. p. 244. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 77.

Habitat in syluis et nemoribus totius fere *Germaniae.*

***** *Surculis dendroidibus seu fasciculatis.*

28? Hypnum *alopecurum.*

H. furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdiuisis, thecis subnutantibus. *Linn.* Syst. Veg. p. 951. *Leers* Herborn. n. 875. *Leyss.* Halens. n. 1091. *Pollich* palat. n. 1042. *Schreber* Spic. Fl. Lipf. p. 96. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 74. *Weis.* crypt. p. 246. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 78.

Habitat in syluis et nemoribus humidis vmbrosis totius fere *Germaniae.*

****** *Surculis teretiusculis.*

29. Hypnum *purum.*

H. furculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ouatis obtusis conniuentibus. *Linn.* Syst. Veg. p. 952. *Leers* Herb. n. 877. *Leyss.* Hal. n. 1085. *Pollich* palat. n. 1044. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 797. *Scholl.* Barb. n. 871. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 94. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 78. *Weis.* crypt. p. 294. *Wigg.* prim. Fl. Holfat. p. 78. Flor. Dan. Tab. 706. f. 2.

Habitat in pratis, pascuis, nemoribus totius fere *Germaniae.*

30. Hypnum *Illecebrum.*

H. furculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Linn.* Syst. Veget. p. 952. *Leyss.* Halens. n. 1092. *Scholl.* Barb. n. 872. *Schreb.* Spic. Flor. Lipf. p. 95. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 78. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 78. Flor. Dan. Tab. 706. f. 1.

Habitat in rupibus, pascuis, pratis, nemoribus totius fere *Germaniae.*

31. Hypnum *riparium.*

H. furculis teretibus ramosis, foliis acutis patulis distantibus. *Linn* Syst. Veget. p. 952. *Leers* Herborn. n. 878. *Pollich* palat. n. 1045. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 798. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 94. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 80. *Weis.* crypt. pag. 250. *Wigg.* prim. Fl. Holf. p. 78. Flor. Dan. Tab. 649. f. 1.

Habitat ad ripas fluuiorum et in pratorum foſſis totius .ere *Germaniae.*

32. Hypnum *cuſpidatum.*

H. ſurculis pinnato-ramoſis apice longe cuſpidatis, foliis oblongo-acuminatis, thecis cylindraceis: operculis conicis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 956.

H. ſurculis vagis: apice foliis conuolutis acuminatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 952. *Leers* Herborn. n. 879. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1094. *Pollich* palat. n. 1046. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 799. *Scholl.* Barb. n. 873. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 77.

Habitat in paludibus muſcoſis et pratis humidis totius fere *Germaniae.*

******** *Surculis confertis.*

33. Hypnum *velutinum.*

H. ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, thecis ſubnutantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 952. *Gmel.* Tubing. p. 326. *Leers* Herborn. n. 881. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1095. *Pollich* palat. n. 1049. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 801. *Scholl.* Barb. n. 875. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 96. *Weiſ.* crypt. p. 255. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 79. *Ceder* Flor. Dan. Tab. 475.

Habitat in ſyluis et nemoribus ad radices arborum totius *Germaniae.*

34. Hypnum *ſerpens.*

H. ſurculis repentibus, ramis filiformibus: foliis oblitteratis, capſulis cylindraceis inclinatis, mocrone breuiſſimo recto. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 99.

H. ſurculis repentibus, ramis filiformibus, foliis oblitteratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 952. *Gmel.* Tubing. p. 326. *Leers* Herborn. n. 882. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1096. *Pollich* palat. n. 1050. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 802. *Scholl.* Barb. n. 876. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 97. *Weiſ.* crypt. p. 257. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. pag. 79.

Habitat ad ſaxa et arborum radices corticesque totius *Germaniae.*

35? Hypnum *gracile.*

H. ſurculis repentibus, ramis faſciculatis teretibus erectiuſculis, thecis erectis ouatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 952. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1097.

Habitat in tectis prope *Halam Saxonum.*

36. Hypnum *myosuroides.*

H. surculis ramosissimis subulatis incuruatis vtrinque attenuatis teretibus. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 97.

Hypnum myosuroides. β. Linn. Syſt. Plant. Tom. 4. p. 502.

Habitat in arborum truncis passim in *Germania.*

37? Hypnum *clauellatum.*

H. repens, ramis rectis confertissimis, thecis incuruis: operculis inflexis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 952. *Gmel.* Tubing. p. 326. *Pollich* palat. n. 1055.

Habitat in lignis putridis *Palatinatus* prope *Tubingam.*

38? Hypnum *attenuatum.*

H. surculis ramosissimis, ramis incuruatis apice gracilescentibus, foliis secundis ouatis carinatis obtusis, capsulis erectis cuspidatis. *Schreber* Spic. Flor. Lipſ. p. 100.

Habitat ad radices arborum prope *Lipsiam.*

39? Hypnum *nitens.*

H. ramis breuissimis, foliis lanceolatis subulatis nitentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 952.

Habitat in locis vdis prope *Giesam*, *Lipsiam*, *Goettingam.*

BRYVM,

Dioicum. *Flos masculus* capituliformis.

Flos foemineus: peristoma externum dentibus sedecim acutis: interius e membrana carinata ciliis difformibus.

1. Bryum *androgynum.*

B. surculo ramoso erecto, foliis lanceolatis patulis, thecis cylindricis: operculis acuminatis, seta terminali. *Willdenow* prodr. Berol. n. 962.

Mnium androgynum. Linn. Syſt. Veget. p. 946.

Habitat in syluis et nemoribus ad radices arborum totius fere *Germaniae.*

2? Bryum *imberbe.*

B. the-

B. thecis erectis ore dilatatis, foliis carinatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 948. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 103.

Habitat in rupibus prope *Goettingam.*

3? Bryum *aciculare.*

B. thecis erectis: operculo aciformi, foliis erectis ſubſecundis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 948.

Habitat in locis humidis ſaxoſis prope *Goettingam.*

4? Bryum *flexuoſum.*

B. thecis erectis, foliis ſetaceis, pedunculis flexuoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 948. *Pollich* palat. n. 1008. *Web.* Spic. Flor. Goett. pag. 108.

Habitat in ſyluis et nemoribus ad arborum truncos *Palatinatus*, prope *Goettingam* etc.

5. Bryum *paludoſum.*

B. acaulon, foliis ſetaceis, thecis obtuſiſſimis patulis. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 948. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1104. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 110. *Weiſ.* crypt. p. 194. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 79.

Habitat in pratis vdis paludoſis *Holſatiae*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam* etc.

6? Bryum *verticillatum.*

B. thecis erectis, pedunculis arefactione confertis, foliis piliferis, ſurculis faſtigiatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 949. *Leers* Herborn. n. 845.

Habitat in rupibus prope *Herbornam.*

7.? Bryum *aeſtiuum.*

B. thecis erectis ſubrotundis axillaribus, foliis ſubulatis diſtantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 949. *Weiſ.* crypt. p. 195.

Habitat in locis paludoſis prope *Goettingam.*

8. Bryum *argenteum.*

B. thecis pendulis, ſurculis cylindricis imbricatis laeuibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 949. *Leers* Herborn. n. 846. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1099. *Pollich* palat. n. 1015. *Reich.* Flor. Moeno-Franc. n. 775. *Scholl.* Barb. n. 853. *Schreber* Spic. Flor. Lipſ. p. 82. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 111. *Weiſ.* crypt. p. 199. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 79. Flor. Dan. Tab. 880. f. 2.

Habitat in tectis, muris, ambulacris totius fere *Germaniae.*

9? Bryum *carneum.*

B. thecis pendulis ſubgloboſis, foliis acutis alternis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 949. *Leers* Herborn. n. 848. *Pollich* palat. n. 1019.

Habitat in paſcuis vliginoſis *Palatinatus,* prope *Herbornam.*

10? Bryum *ſimplex.*

B. theca nutante oblonga, foliis ſubulatis, furculo ſimpliciſſimo: medio pedunculifero. *Linn.* Syſt. Veget. p. 949. *Leers* Herborn. n. 849. *Pollich* palat. n. 1020. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. pag. 81.

Habitat in pratis et paſcuis vdis ſcaturiginoſis *Palatinatus,* prope *Herbornam, Lipſiam* etc.

MNIVM.

Dioicum. *Flos maſculus* diſciformis.

Flos foemineus: periſtoma externum dentibus ſedecimacutis: internum e membrana ciliis diſformibus.

1. Mnium *fontanum.*

M. furculo ſubramoſo erecto, foliis lanceolatis, apice ſetaceis incuruis, thecis ſubrotundis obliquis: operculo conico vmbilicato obtuſo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 965.

M. caule ſimplici geniculis inflexo. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 946. *Leers* Herborn. n. 813. *Pollich* palat. n. 980. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 759. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1099. *Weiſ.* crypt. p. 145. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 299.

Habitat in locis vdis ſcaturiginoſis totius fere *Germaniae.*

2. Mnium *marchicum.*

M. furculo ramoſo erecto, foliis ouatis acuminatis, thecis ſubrotundis obliquis: operculis mucrone craſſo adunco.

Habitat in ligno putrido natante prope *Berolinum.*

3. Mnium *paluſtre.*

M. furculo ramoſo dichotomo, foliis ſubulatis acutis carinatis, thecis oblongis; operculis conicis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 966.

M.

M. caule dichotomo, foliis ſubulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 946. *Leers* Herborn. n. 814. *Pollich* palat. n. 981. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1100. *Weiſ.* crypt. p. 165.

Habitat in pratis vliginoſis *Palatinatus*, prope *Barbi*, *Berolinum*, *Goettingam*, *Herbornam* etc.

4. Mnium *ſetaceum.*

M. thecis erectis: operculis filiformibus longitudine thecarum. *Linn.* Syſt. Veget. p. 946. *Pollich* palat. n. 985.

Habitat in ſepibus, muris, aggeribus *Palatinatus.*

5? Mnium *annotinum.*

M. foliis ouatis acuminatis pellucidis, pedunculis ſubradicalibus, thecis nutantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 946. *Leers* Herborn. n. 820. *Pollich* palat. n. 987. *Weiſ.* crypt. p. 151.

Habitat in ſyluis et nemoribus vdis *Palatinatus*, prope *Goettingam*, *Herbornam.*

6. Mnium *hornum.*

M. thecis pendulis, pedunculo curuato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 946. *Leers* Herborn. n. 821. *Pollich* pal. n. 988. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 761. *Scholl.* Barb. n. 837. *Weiſ.* crypt. p. 149.

Habitat in ſyluis et nemoribus humidis totius fere *Germaniae.*

7. Mnium *capillare.*

M. thecis pendulis, foliis ouatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 947. *Leers* Herborn. n. 822. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1101. *Scholl.* Barb. n. 838.

Habitat in muris et locis ſiccis glareoſis *Saxoniae*, prope *Barbi*, *Berolinum* etc.

8. Mnium *crudum.*

M. ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis acutis, thecis nutantibus ouatis: operculis conicis: calyptris recuruatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 968.

M. thecis pendulis, calyptra recuruata, foliis pellucidis. *Linn.* Syſt. Veget p. 947. *Leers* Herborn. n. 824. *Pollich* palat. n. 989.

Habitat in ſyluis et nemoribus vmbroſis *Palatinatus*, prope *Berolinum*, *Herbornam* etc.

9. Mnium *punctatum.*

M. cap-

M. capsulis cernuis pedunculis aggregatis, foliis obouatis integerrimis obtusis punctatis. *Leyss.* Halens. n. 1102.

Mnium serpyllifolium α. *punctatum. Linn.* Syst. Veg. p. 947.

H. in nemorosis vmbrosis humidis totius fere *Germaniae.*

10. Mnium *cuspidatum.*

M. capsulis nutantibus pedunculis aggregatis, foliis ouatis acutis serratis. *Leyss.* Halens. n. 1103.

Mnium serpyllifolium β *cuspidatum. Linn.* Syst. Veg. p. 947.

Habitat in locis nemorosis humidis totius fere *Germaniae.*

11. Mnium *proliferum.*

M. capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. *Leyss* Halens. n. 1104.

Mnium serpyllifolium γ. *proliferum. Linn.* Syst. Veg. p. 947.

Habitat in pomariis, nemoribus humidis totius fere *Germaniae.*

12. Mnium *vndulatum.*

M. capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis oblongis vndulatis serrulatis. *Leyss.* Halens. n. 1105.

Mnium serpyllifolium δ. vndulatum. *Linn.* Syst. Veget. p. 947.

Habitat in nemoribus, pomariis, humidis vmbrosis totius fere *Germaniae.*

13. Mnium *nutans.*

M. surculo subramoso, foliis ouatis acutis, thecis pyriformibus nutantibus.

Mnium triquetrum γ. *Linn.* Syst. Plant. Tom. 4. p. 469.

Habitat in ligno putrido natante ad *Spandau* et passim in *Germania.*

14. Mnium *caespititium.*

M. capsulis pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Leyss.* Halens. n. 1106.

Bryum caespititium. Linn. Syst. Veget. p. 949.

Habitat in muris et siccis sterilibus graminosis totius fere *Germaniae.*

KOEHL.

KOEHLREVTERA.

Monoica. *Flos maſculus* diſciformis.

Flos foemineus: periſtoma externum dentibus ſedecim apice cohaerentibus obliquis: internam cilia totidem membranacea plana.

Koehlreutera *hygrometrica.*

K. ſurculo ſubſimplici, foliis oblongis acuminatis, thecis ouatis nutantibus: operculis planis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 974.

Mnium hygrometricum. Linn. Syſt. Veget. p. 946.

Habitat in locis vmbroſis humidis, ad vias, in foſſis, ſaxis totius fere *Germaniae.*

WEBERA.

Hermaphrodita. *Periſtoma externum* dentibus ſedecim acuminatis: internum membranaceum, carinatum, cum et abſque ciliis.

1. Webera *pomiformis.*

W. ſurculo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis ſeta terminatis imbricato-patulis, thecis ſphaericis: operculo plano. *Wildenow* prodr. Berol. n. 975.

Bryum pomiforme. Linn. Syſt. Veget. p. 947.

Habitat in rupibus praeruptis, ad ſcrobes, aggeres totius fere *Germaniae.*

2. Webera *pyriformis.*

W. ſurculo ſubſimplici, foliis linearibus, thecis pyriformibus nutantibus: operculis conicis. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 976.

Mnium pyriforme. Linn. Syſt. Veget. p. 947.

Habitat ad muros et in rupibus paſſim in *Germania.*

3. Webera *nutans.*

W. ſurculo ſimplici, foliis ouato-lanceolatis conniuentibus, thecis cylindraceis: operculis conicis mucronatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 977.

Habitat ad latera foſſarum prope *Berolinum, Lipſiam* et alibi paſſim in *Germania.*

BUXBAUMIA.

Flos maſculus diſcoides.

Flos foemineus: periſtoma externum dentibus ſedecim truncatis: internum membraceum plicatum.

1. Buxbaumia *aphylla*.

B. aphylia, pedunculo elongato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 945. *Leers* Herborn. n. 887. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1109. *Pollich* palat. n. 972. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 130. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 44.

Habitat in ſyluis praeſertim abietinis paſſim in *Germania*.

2. Buxbaumia *foliosa*.

B. acaulis, capſula ſubſeſſili foliis cincta. *Linn.* Syſt. Veget. p. 945.

Habitat in ericetis prope *Berolinum* rarius.

FONTINALIS.

Monoica. *Flos maſculus* gemmiformis.

Flos foemineus: Periſtoma externum dentibus ſedecim: internum reticulatum.

1. Fontinalis *antipyretica*.

F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, thecis lateralibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 945. *Leers* Herborn. n. 885. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1110. *Pollich* palat. n. 976. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 805. *Weiſ.* crypt. p. 261. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 75.

Habitat in aquis purioribus ad ligna totius fere *Germaniae*.

2. Fontinalis *minor*.

F. foliis ouatis concauis trifariis acutis paſſim geminis, thecis terminalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 945. *Leers* Herborn. n. 886. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 35. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 75.

Habitat in fluuiis ad ſaxa *Harcyniae*, *Holſatiae*, prope *Herbornam*.

3. Fontinalis *pennata*.

F. foliis bifariis patentibus, thecis lateralibus. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 945. *Pollich* palat. n. 977. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 36. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 75.

Habitat in arboribus *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Goettingam*.

4. Fontinalis *albicans*.

F. foliis ouato-lanceolatis pilo terminatis imbricatis, thecis lateralibus. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 38. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 75.

Bryum apocarpon. β. *Linn.* Syſt. Plant. Tom. 4. p. 471.

Habitat ad ſaxa et arborum truncos totius fere *Germaniae*.

MEESIA.

Fos maſculus diſciformis.

Flos foemineus: periſtoma externum dentibus ſedecim curtis: internum reticulatum.

1. Meeſia *longiſeta*.

M. ſurculo ramoſo, foliis lanceolatis acutis carinatis patulis, thecis obliquis oblongo-cylindricis: operculis conicis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 981.

Mnium triquetrum. Linn. Syſt. Veget. p. 947.

Habitat in humidis turfoſis paſſim in *Germania*.

2. Meeſia *vliginoſa*.

M. ſurculo ſubſimplici, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis, thecis obliquis pyriformibus: operculis conicis vmbilicatis. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 982.

Bryum trichodes. Linn. Syſt. Veget. p. 949.

Habitat in pratis et paſcuis vdis *Palatinatus*, prope *Goettingam* etc.

B. *Hepatici.*

IVNGERMANNIA.

Flos maſculus ſeſſilis, nudus.

Flos foemineus: Capſula pedunculata, nuda, quadrivaluis.

* *Frondibus pinnatis ſecundis.*

1. Iungermannia *aſplenoides*.

I. fron-

F. frondibus ſimpliciter pinnatis, foliolis ouatis ſubciliatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 953. *Leers* Heborn. n. 891. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1113. *Pollich* palat. n. 1056. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 808. *Scholl.* Barb. n. 884. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 132. *Weiſ.* crypt. p. 110. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 81. *Willdenow* prodr. Berol. n. 984.

β. foliolis alterne minoribus.

Habitat in nemoroſis vdis vmbroſis totius fere *Germaniae.*

2. Iungermannia *viticuloſa.*

I. frondibus ſimpliciter pinnatis, foliolis planis nudis linearibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 953. *Leers* Herborn. n. 892. *Pollich* palat. n. 1057. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 809. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 132. *Weiſ.* crypt. p. 112. *Wigg* prim. Elor. Holſ. p. 81.

Habitat in ſyluis et nemoribus vdis, ad terram et arborum truncos totius fere *Germaniae.*

3. Iungermannia *polyanthos.*

I. frondibus ſimpliciter pinnatis, foliolis integerrimis imbricatis conuexis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 953. *Leers* Herborn. n. 893. *Pollich* palat. n. 1058. *Weiſ.* crypt. p. 113. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 81.

Habitat in ſyluis et nemoribus paludoſis *Holſatiae*, *Palatinatus*, prope *Goettingam*, *Herbornam* etc.

4. Iungermannia *ſcalaris.*

I. foliis integerrimis ouatis diſtichis, extremo caule ſetifero. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 103.

Mnium Trichomanis. Linn. Syſt. Veget. p. 947.

Habitat ad foſſas et aggeres paſſim in *Germania.*

5 Iungermannia *lanceolata.*

I. frondibus ſimpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliis integerrimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 953. *Leers* Herborn. n. 894. *Pollich* palat. n. 1059. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 810. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 103. *Weiſ.* crypt. p. 113. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 81. *Willden.* prodr. Berol. n. 955.

Habitat in foſſis exſiccatis et in locis vdis vmbroſis totius fere *Germaniae.*

6. Iungermannia *bidentata.*

I. fur-

I. ſurculis procumbentibus ramoſis, apicibus floriferis, foliis ouatis bicuſpidatis, ſtipulis lanceolatis quadridentatis. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 104.

I. frondibus ſimpliciter pinnatis apice floriferis, foliis bidentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 953. *Leers* Herborn. n. 895. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1114. *Pollich* palat. n. 1060. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 811. *Scholl.* Barb. n. 885. *Weiſ.* crypt. p. 115. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 81.

α. *maior.*

β. *minor.*

Habitat in ſyluis et nemoribus humidis vmbroſis totius fere *Germaniae.*

7. Iungermannia *globulifera.*

I. frondibus ſimpliciter pinnatis, foliis emarginato-bidentatis: dentibus apice globuliferis.

Habitat ad rupes et arborum truncos totius fere *Germaniae.*

8. Iungermannia *bicuſpidata.*

I. frondibus ſimpliciter pinnatis, medio floriferis, foliis diſtichis inciſo-bifidis.

I. frondibus ſimpliciter pinnatis medio floriferis, foliis bidentatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 953. *Leers* Herborn. n. 896. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1115. *Pollich* palat. n. 1062. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 812. *Scholl.* Barb. n. 886. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 136. *Weiſ.* crypt. p. 117. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 81.

Habitat ad rupes, ſaxa et arborum truncos totius *Germaniae.*

9. Iungermannia *ſphaerocephala.*

I. frondibus ſimpliciter pinnatis apice globuliferis, foliis diſtichis inciſo-bidentatis.

Mnium fiſſum. Linn. Syſt. Veget. p. 947.

Habitat in ſyluis et nemoribus, ad rupes, ſaxa et arborum truncos paſſim in *Germania.*

10. Iungermannia *quinquedentata.*

I. frondibus pinnatis ramoſis apice floriferis, foliolis quinquedentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 953. *Leers* Herborn. n. 897. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 137.

Habitat in rupibus prope *Elbingrode*, in ſaxis montis *Bructeri* et prope *Herbornam.*

** *Frondibus pinnatis: pinnis auriculatis ſuperne tectis.*

11. Iungermannia *vndulata.*

I. frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliis ſubrotundis integerrimis vndulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 953. *Pollich* palat. n. 1065. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 139. *Weiſ.* crypt. p. 120. *Wigg.* prim Fl. Holſat. p. 81.

Habitat in vliginoſis turfoſis *Holſatiae*, *Palatinatus*, montis *Bructeri* etc.

12. Iungermannia *nemoroſa.*

I. frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 953. *Leers* Herborn. n. 898. *Pollich* palat. n 1066. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 140. *Weiſ.* crypt. p. 121. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 81.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius fere *Germaniae.*

13. Iungermannia *reſupinata.*

I. frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundatis. *Linn* Syſt. Veget. p. 953. *Leers* Herborn. n. 899. *Pollich* palat. n. 1067. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 141. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 81.

Habitat in rupium fiſſuris, ad ſcopulos totius fere *Germaniae.*

14. Iungermannia *albicans.*

I. frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recuruis. *Linn.* Syſt. Veget. p 954. *Leers* Herborn. n. 900. *Pollich* palat. n. 1068. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 142. *Weiſ.* crypt. p. 122. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 81.

Habitat in ſyluis et nemoribus ſubhumidis totius fere *Germaniae.*

15. Iungermannia *trilobata.*

I. frondibus ſubtus bipinnatis, foliolis quadratis obſolete trilobis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 954. *Leers* Herborn. n. 901. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1116. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 143. *Weiſ.* crypt. p. 118.

Habitat in ſyluis, ad radices rupium et in arenoſis humidis paſſim in *Germania.*

16. Iungermannia *reptans.*

I. ſurculis decompoſitis medio floriferis, foliis quadratis antice inciſis, ſtipulis quadrifidis. *Shcreb*, Spic. Flor. Lipſ. p. 106.

I. frondibus ſubtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 954. *Leers* Herborn. n. 902. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1117. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 813. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 144. *Weiſ.* crypt. p. 119. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 82.

Habitat in locis vmbroſis ad terram et arborum truncos putridos totius fere *Germaniae.*

17. Iungermannia *multiflora.*

I. fronde repente ramoſa, foliolis alternis geminis ſetaceis aequalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 954. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1118. *Pollich* palat. n. 1063.

Habitat in ſyluis et nemoribus *Palatinatus, Saxoniae.*

18. Iungermannia *cochleariformis.*

I. frondibus ſubteretibus erectiuſculis, foliolis concauis rotundatis.

I. foliis amplexicaulibus ſubrotundis. *Weiſ.* crypt. p. 123. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 145.

Mnium Iungermannia. Linn. Syſt. Veget. p. 947.

Habitat in ſyluis et nemoribus humidis *Palatinatus, Harcyniae.*

19. Iungermannia *barbata.*

I. ſurculis elongatis medio floriferis, foliis antice crenatis, cauliculo ſubtus villoſo. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 107.

Habitat in vmbroſis prope *Lipſiam.*

*** *Frondibus imbricatis.*

20. Iungermannia *complanata.*

I. ſurculis repentibus: foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis aequalibus. *Linn.* Syſt. Veg. p. 954. *Gmel.* Tub. p. 326. *Leers* Herborn. n. 903. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1119. *Pollich* palat. n. 1070. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 814. *Scholl.* Barb. n. 887. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 146. *Weiſ.* crypt. pag. 124. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 82. *Willdenow* prodr. Berol. n. 988.

Habitat ad rupes, ſaxa, arborum cortices totius *Germaniae.*

21. Iungermannia *dilatata.*

I. ſurculis repentibus: foliis inferne auriculatis duplicato-im-

bricatis, ramis apice latioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 954. *Leers* Herborn. n. 904. *Lyſſ.* Halenſ. n. 1120. *Pollich* palat. n. 1070. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 816. *Scholl.* Barb. n. 888. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 146. *Weiſ.* crypt. p. 126. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 82. *Willdenow* prodr. Berol. n. 989.

Habitat in ſyluis, nemoribus, pomariis ad arborum truncos totius fere *Germaniae.*

22. Iungermannia *tamariſcifolia.*

I. furculis decompoſitis apice floriferis, foliis ſubrotundis ſubtus auriculatis, ſtipulis ouatis emarginatis. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 108. *Willdenow* prodr. Berol. n. 990.

I. *Tamariſci* foliis imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis conuexis obtuſis quadruplo maioribus. *Linn.* Syſt. Veg. p. 954. *Leyſſ.* Hal. n. 1121. *Pollich* palat. n. 1071. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 817. *Scholl.* Barb. n. 889. *Web.* Spic. Flor. Goetting. p. 147. *Weiſ.* crypt. p. 128. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 82.

Habitat in ſyluis, nemoribus, pomariis ad arborum truncos totius *Germaniae.*

23. Iungermannia *platyphylla.*

I. furculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliis cordatis acutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 954. *Gmel.* Tub. p. 326. *Leers* Fl. Herborn. n. 906. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1122. *Pollich* palat. n. 1072. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 815. *Scholl.* Barb. n. 891. *Weiſ.* crypt. p. 125. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 82. *Willdenow* prodr. Berol. n. 991.

Habitat ad ſaxa, rupes et arborum truncos totius fere *Germaniae.*

24. Iungermannia *ciliaris.*

I. furculis repentibus, foliis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 954. *Pollich* palat. n. 1073. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 818. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 150. *Weiſ.* crypt. p. 129.

Habitat in ſyluis vdis vmbroſis paſſim in *Germania.*

25. Iungermannia *pulcherrima.*

I. furculis erectiuſculis, foliis duplicato-imbricatis inferne auriculatis ciliatis: ciliis articulatis. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1123. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 150.

I. fur-

I. furculis erectiuſculis confertis, foliis ouatis imbricatis ſubbifidis ciliatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 954.

Habitat in rupibus praeruptis *Saxoniae* et ad arborum truncos praecipue abietum *Harcyniae.*

26. Iungermannia *varia.*

I. furculis erectiuſculis bifariam imbricatis, foliis bipartitis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 954. *Pollich* palat. n. 1074.

Habitat ad aggeres, in ſyluis et ericetis *Palatinatus*, prope *Lipſiam.*

**** *Surculis vndique imbricatis: foliolis ſparſis.*

27. Iungermannia *iulacea.*

I. furculis teretibus, foliis vndique imbricatis, floribus pedunculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 954. *Web.* Spic. Flor. Goetting p. 151.

Habitat in locis vdis ad ſaxa et rupes montis *Bructeri.*

28. Iungermannia *rupeſtris.*

I. furculis teretibus, foliis ſubulatis ſecundis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 954. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 154.

Habitat ad ſaxa montis *Bructeri.*

29. Iungermannia *tricophylla.*

I. furculis teretibus, foliis capillaceis aequalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 954. *Leers* Herbon. n. 908. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 109. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 154. *Weiſ.* crypt. p. 130. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 82.

Habitat in ſyluis et nemoribus humidis totius fere *Germaniae.*

30. Iungermannia *alpina.*

I. furculis teretibus, foliis ouatis patentibus, calycibus imbricatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 954. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 152.

Habitat in rupibus et ad ſaxa montis *Bructeri*, prope *Goſlar*, *Andreasberg.*

***** *Acaules frondibus ſimplicibus.*

31. Iungermannia *epiphylla.*

I. acaulis, folio frondi innato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 955. *Leers* Herborn. n. 909. *Pollich* palat. n. 1075. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 157. *Weiſ.* crypt. p. 106. *Wigg* prim. Fl. Holſ. p. 82.

Willdenow prodr. Berol. n. 993. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 359.

Habitat in ſyluis vdis ad terram argillaceam paſſim in *Germania.*

32. Iungermannia *pinguis.*

I. acaulis, fronde oblonga ſinuata pingui. *Linn.* Syſt. Veg. p. 955. *Leers* Herborn. n. 910. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 820. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 158, *Weiſ.* crypt. p. 107. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 82. *Willdenow* prodr. Berol. n. 994.

Habitat in ſyluis vdis, ad fontes et riuulos totius fere *Germaniae.*

33. Iungermannia *multifida.*

I. acaulis fronde bipinnatifida. *Linn.* Syſt. Veget. p. 955. *Leers* Herborn. n. 911. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 819. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 109. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 158. *Weiſ.* crypt. p. 109.

Habitat in vmbroſis humidis ad terram limoſam et arborum truncos paſſim in *Germania.*

34. Iungermannia *furcata.*

I. acaulis, fronde lineari-ramoſa: extremitatibus furcatis obtuſiuſculis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 955. *Leers* Herborn. n. 912. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1124. *Pollich* palat. n. 1076. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 821. *Scholl.* Barb. n. 892. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 109. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 159. *Weiſ.* crypt. p. 108. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 82. *Willdenow* prodr. Berol. n. 995.

Habitat in ſyluis et nemoribus ad arborum truncos et ſaxa totius fere *Germaniae.*

35. Iungermannia *puſilla.*

I. furculis breuiſſimis apice floriferis, foliis imbricatis antice crenatis, cauliculo ſubtus villoſo. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 107.

I. acaulis, fronde ſubpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 955. *Leers* Herborn. n. 913. *Pollich* palatin. n. 1077. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 161.

Habitat in ſolo arenoſo ad aggeres, foſſas et in agris paſſim in *Germania.*

TARGIONIA.

Calyx biualuis includens thecam campanulatam.

Tar-

Targionia *hypophylla.*

T. *Linn.* Syſt. Veget. p. 955.

Habitat circa *Dresdam* ſecundum *Linné* Syſt. plant. Tom. 4. p. 515.

MARCHANTIA.

Flos maſculus ſeſſilis, campanulatus.

Flos foemineus: Capſula peltata, pedunculata, inferne ſeminifera.

1. Marchantia *polymorpha.*

M. ſurculis obtuſe lobatis capſulis decemfidis.

M. calyce communi decemfido. *Linn.* Syſt. Veget. p. 955. *Gmel.* Tubing. p. 326. *Leers* Herborn. n. 885. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1111. *Murr.* prodr. Goetting. p. 80. *Pollich* palat. n. 1078. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 806. *Scholl.* Barb. n. 883. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 162. *Weiſ.* crypt. p. 132. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 83.

Habitat ad aquas in locis vmbroſis totius *Germaniae.*

2. Marchantia *hemiſphaerica.*

M. ſurculis crenatis, capſulis hemiſphaericis quinquefidis.

M. calyce communi quinquefido hemiſphaerico, perichaetio nullo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 955. *Leers* Herborn. n. 889. Flor. Dan. Tab. 762.

Habitat in paludoſis prope *Herbornam.*

3. Marchantia *triloculariſ.*

M. ſurculis dichotomis vndulatis, capſula hemiſphaerica, integerrima, ſubtus triloculari.

Habitat prope *Goettingam* inter muſcos rupium.

4. Marchantia *quadrata.*

M. ſurculis dichotomis, capſula tetragona, quadrifida, ſubtus quadriloculari.

Habitat inter muſcos rupium prope *Goettingam.*

5. Marchantia *conica.*

M. furculis dichotomis sinuatis, capsula conica, subtus sub quinqueloculari.

M. calyce communi quinqueloculari subouato. *Linn.* Syst. Veg. p. 955. *Leers* Herborn. n. 890. *Leyss.* Halens. n. 1112. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 807. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 165. *Schreb.* Spic. Flor. Lipf. p. 111. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 274.

Habitat in rupis foſſarum, fluuiorum in locis vmbroſis totius fere *Germaniae.*

6. Marchantia *androgyna.*

M. furculis dichotomis, linearibus, capſulis haemiſphaericis integris.

M. calyce communi integro hemiſphaerico. *Linn.* Syſt. Veget. p. 955. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 168.

Habitat ad introitum Speluncae *Baumannianae.*

ALGAE.

BLASIA

Flos maſculus ſeſſilis, ſubgloboſus, frondi immerſus.

Flos foemineus: Calyx cylindricus: tubo truncato, ex fundo Semina nuda excludens.

Blaſia *puſilla.*

B. *Linn.* Syſt. Veget. p. 956. *Leers* Herborn. n. 916. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 169. *Wgg.* prim. Fl. Holſat. p. 83. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 45.

Habitat ad aggeres et latera foſſarum arenoſarum *Ducatus Oldenburgenſis, Holſatiae,* prope *Goettingam, Herbornam* etc.

ANTHOCEROS.

Capſula linearis biualuis. *Semina* diſſepimento adhaerentia.

1. Anthoceros *punctatus.*

A. fronde criſpa ſinuato-laciniata. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 110.

A. frondibus indiuiſis ſinuatis punctatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 956. *Leers* Herborn. n. 914. *Pollich* palat. n. 1080. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 176. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 396.

Habitat in locis vmbroſis vliginoſis totius fere *Germaniae.*

2. An-

2. Anthoceros *laeuis.*

A. fronde plana crenata. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 110.

A. frondibus indiuiſis ſinuatis laeuibus. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 956. *Leers* Herborn. n. 915. *Pollich* palat. n. 1081. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 177. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 83.

Habitat in agris arenoſis humidis et viis totius fere *Germaniae.*

3. Anthoceros *multifidus.*

A. frondibus bipinnatifidis linearibus. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 956.

Habitat in *Germania* ſecundum *Linn.* Syſt. Plant. Tom. 4. pag. 522.

RICCIA.

Fructificationes globoſae, frondi innatae.

1. Riccia *cryſtallina.*

R. frondibus ſuperficie papilloſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 956. *Leers* Herborn. n. 917. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1125. *Scholl.* app. Fl. Barb. n. 1015. *Weiſ.* crypt. p. 328. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 83. *Willdenow* prodr. Berol. n. 997.

Habitat in agris et viis humidis totius fere *Germaniae.*

2. Riccia *minima.*

R. frondibus glabris bipartitis acutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 956. *Leers* Herborn. n. 918. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 170.

Habitat in ſyluis et agris ad terram argilloſam prope *Goettingam, Herbornam.*

3. Riccia *glauca.*

R. frondibus glabris canaliculatis bilobis obtuſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 956. *Leers* Herborn. n. 919. *Pollich* palat. n. 1079. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. pag. 111. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 172. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 83. *Willdenow* prodr. Berol. n. 998. Flor. Dan. Tab. 898. f. 1.

β. *ciliata.*

Habitat in agris et ambulacris hortorum ſabuloſis vmbroſis humidis totius fere *Germaniae.*

4. Riccia *fluitans.*

R. frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 956. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 822. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 83. *Willdenow* prodr. Berol. n. 909.

Habitat in paludibus et aquis ſtagnantibus *Holſatiae*, prope *Berolinum*, *Francofurt. ad Moenum.*

5. Riccia *natans.*

R. frondibus obcordatis ciliatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 956. *Pollich* palat. Tom. 3. append. p. 319. *Scholl.* Barb. n. 893. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 174.

Habitat in aquis ſtagnantibus totius fere *Germaniae.*

LICHEN.

Fructificatio vel in puluere ſubtiliſſimo inorganico, vel in receptaculis eleuatis nitidis farinae cruſtae ſeu frondis immixtis.

a. *Puluerulenti.*

1. Lichen *antiquitatis.*

L. puluerulentus, ater. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 138.

Byſſus antiquitatis. Linn. Syſt. Veget. p. 974.

Habitat in muris antiquis et lapidibus aëri aliquamdiu expoſitis totius fere *Germaniae.*

2. Lichen *cinereus.*

L. puluerulentus, cinereus, rupes operiens.

Byſſus ſaxatilis. Linn. Syſt. Veget. p. 974.

Habitat in ſaxis et rupibus totius fere *Germaniae.*

3. Lichen *flauus.*

L. puluerulentus, flauus. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 139.

Byſſus candelaris. Linn. Syſt. Veget. p. 974.

Habitat ad parietes et arborum cortices totius *Germaniae.*

4. Lichen *croceus.*

L. puluerulentus, croceus. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 139.

Habitat ad quercus annoſas prope *Lipſiam* et paſſim in *Germania.*

5. Lichen *incanus.*

L. puluerulentus, albus, globulis rotundatis. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 139.

Byſſus incana. Linn. Syſt. Veget. p. 974.
Habitat ad vias et latera foſſarum totius fere *Germaniae.*

6. Lichen *botryoides.*

L. puluerulentus, viridis.
Byſſus botryoides. Linn. Syſt. Veget. p. 974.
α. ſaturate viridis.
β. laete viridis.
Habitat α. ad terram humidam vmbroſam β. ad arborum cortices annoſarum totius fere *Germaniae.*

7. Lichen *lacteus.*

L. puluerulento - cruſtaceus albiſſimus. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 139.
Byſſus lactea. Linn. Syſt. Veget. p. 974.
Habitat in arborum corticibus et muſcis totius *Germaniae.*

8. Lichen *rubens.*

L. puluerulentus, ruber. *Hoffmann* Lich. 4. n. 5. Tab. 1. fig. 5.
Habitat ſaepiſſime in Betularum epidermide paſſim in *Germania.*

9. Lichen *roſeus.*

L. puluerulentus, conglomeratus, roſeus. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 140.
Habitat in arborum cortice annoſarum, praecipue Tiliarum, et ſalicum paſſim in *Germania,*

10. Lichen *odoratus.*

L. puluerulentus, fugax, odoratus, colore miniato.
Habitat in cortice Fagorum et Betularum *Holſatiae.*

11. Lichen *putredinis.*

L. puluerulentus, tenuiſſimus, purpureus.
Habitat in ſtercore bouino et Fungis putreſcentibus *Holſatiae.*

12. Lichen *aeruginoſus.*

L. puluerulento - cruſtaceus elegantiſſime viridis.
Habitat ad truncos Salicum putreſcentes et ad radices Quercuum denudatas paſſim in *Germania.*

b. *Le-*

b. *Leprosi, tuberculati.*

13. Lichen *scriptus.*

L. leprosus, albicans, lineolis atris planis diuisis simplicibusque.

L. leprosus, albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 957. *Leers* Herborn. n. 920. *Poll.* palat. n. 1082. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 823. *Scholl.* Barb. n. 894. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 138. *Web.* Spic. Goetting. p. 178. *Weis.* crypt. p. 37.

α. lineolis varie flexis.

β. *hebraicus* lineolis apice diuisis.

γ. *pulicaris* lineolis breuissimis simplicibus.

δ. *typographicus* lineolis rectis.

Habitat in arborum corticibus praecipue iuniorum totius fere *Germaniae.*

14. Lichen *rugosus.*

L. leprosus, albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Linn.* Syst. Veget. p. 957. *Leers* Herb. n. 927. *Pollich* palat. n. 1084. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 826. *Scholl.* Barb. n. 497. *Schreber* Spic. Flor. Lipf. p. 137. *Weis.* crypt. p. 41.

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae.*

15. Lichen *geographicus.*

L. leprosus, flauescens, lineolis ramosis punctisque nigris mappam referens.

L. leprosus, flauescens, lineolis nigris mappam referens. *Linn.* Syst. Veget. p. 957. *Leers* Herborn. n. 921. *Leyss.* Halens. n. 1126. *Pollich* palat. n. 1083. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 824. *Scholl.* Barb. n. 895. *Schreb.* Spic. Flor. Lipf. p. 138. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 179. *Weis.* crypt. p. 38.

Habitat in saxis et rupibus totius fere *Germaniae.*

16. Lichen *immersus.*

L. leprosus, tenuis, albus, tuberculis atris confertis paruis lapidi immersis. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 188.

Habitat in rupibus calcareis et lapidibus passim in *Germania.*

17. Lichen *muscorum.*

L. leproso-farinosus, incanus, tuberculis atris. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 183.

L. cru-

L. cruſtaceus, incanus, tuberculis atris, connexis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 958.

Habitat in muſcorum ſtratis et arborum corticibus *Harcyniae.*

18. Lichen *confluens.*

L. leproſus, ſubcinereus, tuberculis maximis aterrimis aetate confluentibus. *Web* Spic. Fl. Goett. p. 180.

Habitat in ſaxis montis *Bructeri* et prope *Andreasberg.*

19. Lichen *albus.*

L. leproſus, albus, tuberculis concoloribus hemiſphaericis. *Lichen lacteus. Linn.* Syſt. Veg. p. 957.

Habitat in ſaxis et rupibus paſſim in *Germania.*

20. Lichen *rupicola.*

L. leproſus, albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 957. *Leers* Herborn. n. 924.

Habitat in rupibus et ſaxis prope *Herbornam.*

21. Lichen *pertuſus,*

L. leproſus: verrucis ſubteſſellatis lauigatis pertuſis poro vno alteroue cylindrico. *Linn.* Syſt. Veget. p. 957. *Leers* Herborn. n. 926. *Pollich* palat. n. 1088. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 825. Flor Dan. Tab. 766.

Habitat ad arborum truncos, praecipue Fagorum totius fere *Germaniae.*

22. Lichen *ſanguinarius.*

L. leproſus cinereo-vireſcens, tuberculis atris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 957. *Leers* Herborn. n. 928. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1128. *Pollich* palat. n. 1085. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 827. *Scholl.* Barb. n. 898. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 137.

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae.*

23. Lichen *fuſco-ater.*

L. leproſus, fuſcus, tuberculis atris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 957. *Leers* Herborn. n. 929. *Pollich* palat. n. 1086. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 828. *Scholl.* Barb. n. 899. *Schreb.* Spic. Flor. Barb. n. 136. *Weiſ.* crypt. p. 39.

Habitat ad lapides et muros totius fere *Germaniae.*

24. Lichen *vernalis.*

L. le-

L. leprosus albidus, tuberculis subrotundis ferrugineis. *Linn.* Syst. Veget. p. 957. *Leers* Herborn. n. 923.

Habitat in cortice arborum putrescentium prope *Herbornam.*

25. Lichen *verniciformis.*

L. crusta verniciformi glauco-virescente linea duplici grisea circumscripta, tuberculis planis albidis.

Habitat in arborum iuniorum cortice praecipue Fagorum *Ducatus Bremensis* et *Oldenburgensis.*

26. Lichen *rupestris.*

L. crusta subnulla, tuberculis duris conuexis. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 190.

α. Tuberculis luteis.

β. Tuberculis rubicundis.

γ. Tuberculis nigris.

Habitat in rupibus calcareis prope *Goettingam.*

27. Lichen *calcareus.*

L. leprosus candidus, tuberculis atris. *Linn.* Syst. Veget. p. 957. *Leyss.* Halens. n. 1129. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 829. *Scholl.* Barb. n. 900.

Habitat in rupibus passim in *Germania.*

28. Lichen *cinereus.*

L. leprosus tuberculis nigris albo marginatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 759. *Leers* Herborn. n. 931. *Scholl.* Barb. n. 901.

Habitat in saxis prope *Barbi*, *Herbornam.*

29. Lichen *atro-albus.*

L. leprosus, niger, tuberculis albis submarginatis.

L. leprosus, niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Linn.* Syst. Veget. p. 957. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 189.

Habitat ad saxa montis *Bructeri.*

30. Lichen *niger.*

L. leprosus, ater, tuberculis subrotundis concoloribus. *Linn.* Syst. Veget. p. 957.

Habitat in lapidibus prope *Berolinum.*

31. Lichen *Oederi.*

L. le-

L. leprosus, ruber, tuberculis nigris. *Linn.* Syst. Veget. p. 957. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 182. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 470. f. 1. Habitat in rupibus prope *Andreasberg.*

32. Lichen ventosus.

L. leprosus, flauus, tuberculis rubris. *Linn.* Syst. Veget. p. 957. *Pollich* palat. n. 1087. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 472. f. 1. Habitat in lapidibus *Palatinatus.*

33. Lichen *fagineus.*

L. leprosus, albus, tuberculis albis farinaceis. *Linn.* Syst. Veg. p. 957. *Leers* Herborn. n. 932. *Leyss.* Halens. n. 1030. *Pollich* palat. n. 1091. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 320. *Scholl.* Barb. n. 902. *Weis.* crypt. p. 43.

Habitat ad arborum truncos praecipue Fagorum totius fere *Germaniae.*

34. Lichen *cinereo-fuscus.*

L. leprosus tenuis, cinereus, tuberculis fuscis planis, aetate conuexis. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 188.

Habitat ad arborum truncos *Harcyniae.*

35. Lichen *Elueloides.*

L. leprosus, glauco-virescens, tuberculis sessilibus, planis, aetate vndulatis. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 186.

α. Tuberculis ex albido-carneis.

β. Tuberculis luteis.

γ. Tuberculis fuscis.

Habitat ad arborum truncos putrescentes et ad terram nudam argillaceam et turfosam ericetorum totius fere *Germaniae.*

36. Lichen *fabuletorum.*

L. leprosus, virescens, tuberculis substipitatis planiusculis, atris. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsi. p. 134.

Habitat ad aggeres fabulosos et in muris argillaceis prope *Giessam, Lipsiam.*

37. Lichen *fungiformis.*

L. leprosus, glauco-virescens, tuberculis planis stipitatis fuscis. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 196.

β. *byssoides. Linn.* Syst. Veg. p. 957.

Ha-

Habitat in rupibus, ad terram glareoſam paſſim in *Germania.*

38. Lichen *ericetorum.*

L. leproſus, albidus, tuberculis ſtipitatis, conuexis, carneis.

L. leproſus, candidus, tuberculis incarnatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 958. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 195.

Habitat ad terram argilloſam in ſyluis et ericetis totius fere *Germaniae.*

39. Lichen *Sphaerocephalus.*

L. leproſo-farinoſus, albo-vireſcens aut ſulphureus, tuberculis nigris, ſubtus cinereis, ſtipitibus filiformibus atris. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 198.

α. Tuberculo ſubgloboſo.

Mucor ſphaerocephalus. Linn. Syſt. Veget. p. 982.

β. Tuberculo lentiformi compreſſo.

Mucor lichenoides. Linn. Syſtem. Veget. p. 982.

Habitat in rimis arborum annoſarum praecipue Quercuum, et in fiſſuris rupium totius fere *Germaniae.*

40. Lichen *capitatus.*

L. cruſtaceus, luteo-vireſcens, tuberculis ſtipitatis ſphaericis concoloribus.

Mucor furfuraceus. Linn. Syſt. Veget. p. 982.

Habitat in rimis Quercuum annoſarum paſſim in *Germania.*

41. Lichen *candidus.*

L. leproſus, margine ſublobatus, candidiſſimus, tuberculis ſeſſilibus, glauco-caeruleſcentibus. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 193.

Habitat ad rupes prope *Elbingrode* muſcis deſtructis inſtratus.

c. *Leproſi ſcutellato-tuberculati.*

42. Lichen *carpineus.*

L. leproſus albidus, tuberculis ſeſſilibus confertis: iunioribus ſcutelliformibus maginatis; aetate conuexis cineraſcentibus.

L. leproſus, cinereus, tuberculis albidis, rugoſis. *Linn.* Syſt. Veg. p. p. 958. *Leers* Herborn. n. 933. *Scholl.* Barb. n. 903. *Weiſ.* crypt. p. 42.

Habitat in lapidibus et ad arborum cortices variarum praecipue Carpini totius fere *Germaniae.*

43. Li-

43. Lichen *lentiger.*

L. leprosus, albus, margine subfoliaceus, tuberculis confertis sessilibus: iunioribus scutelliformibus albo-marginatis; aetate conuexis flauescentibus. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 192.

L. crustaceus, albicans, sublobatus, scutellis albo-marginatis, aetate flauescentibus. *Linn.* Syst. Veg. p. 958.

Habitat in rupibus terra tectis et ad terram prope *Goettingam* et alibi in *Germania.*

44. Lichen *candelarius.*

L. crustaceus, luteus: iunior puluerulentus scutellatus: aetate subfoliaceus tuberculosus.

L. crustaceus flauus, scutellis luteis. *Linn.* Syst. Veget. p. 958. *Gmel.* Tubing. p. 326. *Leers* Herborn. n. 935. *Leyss.* Halens. n. 1132. *Pollich* palat. n. 1093. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 834. *Scholl.* Barb. n. 905. *Schreb.* Spic. Flor. Lipf. p. 133. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 194. *Weis.* crypt. p. 46.

β. *fuluus* luteo-viridis, tuberculis fuluis.

Habitat ad parietes et arborum putridarum truncos totius *Germaniae.*

d. *Leprosi scutellati.*

45. Lichen *tartareus.*

L. crustaceus ex albido-virescens, scutellis flauescentibus: margine albo. *Linn.* Syst. Veget. p. 958. *Leers* Herborn. n. 936. *Leyss.* Halens. n. 1133. *Murr.* prodr. Goett. p. 80. *Pollich* palat. n. 1094. *Scholl.* Barb. n. 906.

Habitat ad rupes et saxa totius fere *Germaniae.*

46. Lichen *scrupofus.*

L. crustaceus, cinereus, granosus, scutellis immersis atris: margine crenulato. *Schreber* Sp. Fl. Lipf. p. 133.

Habitat in muris argillaceis prope *Lipsiam.*

47. Lichen *cruentus.*

L. crustaceus, rimosus, e viridi-flauescens, scutellis rubro-fuscis submarginatis. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 148. Tab. I.

Habitat ad saxa montis *Bructeri* et ad rupes *Saxoniae.*

48. Lichen *aurantiacus.*

L. leprosus, albido-cinereus, scutellis aurantiacis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1004.

Habitat in truncis arborum passim in *Germania*.

49. Lichen *flavescens*.

L. crustaceus verrucosus flavescens, scutellis rubris, margine albo. *Linn.* Syst. Veget. p. 958.

Habitat in lignis putrescentibus *Ducatus Bremensis*.

50. Lichen *subfuscus*.

L. crustaceus, albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo subcrenato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1005.

β. *pallidus*.

Habitat ad arborum truncos praecipue Fagorum totius fere *Germaniae*.

51. Lichen *ater*.

L. crustaceus, albicans, rugosus, scutellis atris: margine albo subcrenato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1006.

Lichen subfuscus. *Linn.* Syst. Veget. pag. 958.

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae*.

52. Lichen *coerulescens*.

L. leprosus, ex albido-coerulescens, scutellis copiosissimis, concoloribus.

Habitat ad arborum praecipue iuniorum cortices in *Ducatu Bremensi*.

53. Lichen *pallescens*.

L. crustaceus, verrucosus, scutellis pallidis. *Linn.* Syst. Veget. p. 958. *Leers* Herborn. n. 937. *Leyss.* Halens. n. 1134. *Pollich* palat. n. 1095. *Scholl.* Barb. n. 907. *Weis.* crypt. p. 47. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1007.

Habitat ad arborum cortices totius fere *Germaniae*.

54. Lichen *androgynus*.

L. crustaceus, albicans, tuberculis puluerulentis scutelliscque pallidis: margine albo, crenulato-puluerulento. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1009.

Habitat in arborum truncis prope *Berolinum* et alibi passim in *Germania*.

55. Li-

55. Lichen *corallinus.*

L. leprosus, ramosus, teres, fasciculatus, fastigiatus, confertissimus, albus, scutellis terminalibus minutissimis concoloribus.

L. leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *Linn.* Syst. Veget. p. 958. *Pollich* palat. n. 1089. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 201.

Habitat ad rupes et lapides *Palatinatus*, in monte *Bructero*, prope *Goslar* etc.

56. Lichen *Parellus.*

L. crustaceus albus, peltis concauis obtusis pallidis. *Linn.* Syst. Veget. p. 958. *Leers* Herborn. n. 939. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 200.

Habitat ad muros et arbores prope *Herbornam*, *Elbingrode.*

57. Lichen *Pezizoides.*

L. leprosus, crusta fugaci, glauca, scutellis luteo-fuscis confertis, marginatis. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 200.

Habitat ad terram in locis vdis syluosis *Harcyniae.*

e. *Crustacei imbricati.*

58. Lichen *muralis.*

L. imbricatus, flauo-virescens, scutellis concoloribus, demum lutescentibus: margine pallido. *Schreb.* Spic. Fl. Lipf. p. 130. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1011.

Habitat in tectis, muris, lepidibus, tegulis passim in *Germania.*

59. Lichen *granosus.*

L. imbricatus: foliolis oblongis, lobatis, incisis, cinereis, laeuibus, scutellis nigris: margine crenulato. *Schreb.* Spic. Flor. Lipf. p. 130. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 846. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1112. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1012.

Habitat in tectis ligneis putridis et ad salicum truncos passim in *Germania.*

f. *Imbricati foliacei.*

60. Lichen *centrifugus.*

L. imbricatus, foliolis obsolete multifidis laeuibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Linn.* Syst. Veget. p. 958. *Leers*

Herborn. n. 940. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1138. *Pollich* palat. n. 1097. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 839. *Scholl.* Barb. n. 909. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 129. *Weiſ.* crypt. p. 54. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 88. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1016.

β. puluerulenta, viridis.

Habitat in rupibus et lapidibus totius *Germaniae.*

61. Lichen *ſaxicola.*

L. foliolis multifidis adpreſſis ex albo-viridantibus centrifugis, ſcutellis paruis ex flauicanti bruniuſculis in centro congeſtis: margine albido crenulato. *Pollich* palat. n. 1098.

Habitat in lapidibus, ſaxis, muris, tectis, tegulis *Palatinatus.*

62. Lichen *ſaxatilis.*

L. imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 958. *Leers* Herborn. n. 941. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1139. *Murr.* prodr. Goetting. p. 80. *Scholl.* Barb. n. 910. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 88. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1019.

Habitat ad arborum truncos et in ſaxis totius fere *Germaniae.*

63. Lichen *puluerulentus.*

L. imbricatus: foliolis lobatis crenatis obtuſis viridibus, polline conſperſis, ſcutellis nigris margine crenatis. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 128. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1113. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 246. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 88. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1015.

Habitat in arborum truncis totius fere *Germaniae.*

64. Lichen *quercinus.*

L. frondibus obtuſe lobatis glaucis glabris, ſcutellis badiis, margine crenato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1018.

Habitat ſub ramulis Quercuum annoſarum prope *Berolinum.*

65. Lichen *omphalodes.*

L. imbricatus, foliolis multifidis glabris, obtuſis, incanis, punctis vagis eminentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 959. *Leers* Herborn. n. 942. *Pollich* palat. n. 1110. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 841. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 88.

Habitat in rupibus et ad arborum truncos paſſim in *Germania.*

66. Li-

66. Lichen *oliuaceus.*

L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis oliuaceis, ſcutellis crenatis. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 131. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 1022.

L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis liuidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 959. *Leers* Herborn. n. 943. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1140. *Pollich* palat. n. 1101. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 842. *Scholl.* Barb. n. 911. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 88.

Habitat ad arborum trunços, praecipue Quercuum totius fere *Germaniae.*

67. Lichen *pullus.*

L. imbricatus, foliolis lobatis oliuaceis, ſcutellis integerrimis. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 131. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1114. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 249. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 88. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1023.

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae.*

68. Lichen *fahlunenſis.*

L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 959. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 251.

Habitat in rupibus altioribus et ſaxis montis *Bructeri, Steinberg* etc.

69. Lichen *parietinus.*

L. imbricatus, foliolis criſpis fuluis, peltis concoloribus, fuluis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 959. *Gmel.* Tubing. p. 326. *Leers* Herborn. n. 952. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1141. *Pollich* palat. n. 1103. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 843. *Scholl.* Barb. n. 912. *Weiſ.* crypt. p. 59. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 88. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1021.

Habitat in parietibus, muris, tectis, arborum truncis et lignis totius *Germaniae.*

70. Lichen *phyſodes.*

L. imbricatus, laciniis anguſtis apice inflatis, ſcutellis pedicellatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1020.

L. imbricatus, foliolis obtuſis ſubinflatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 959. *Leers* Herborn. n. 953. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1142. *Pollich* palat.

lat. n. 1104. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 844. *Scholl.* Barb. n. 913. *Schreber* Spic. Fl. Lipſ. p. 129. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 89.

Habitat in arborum truncis totius *Germaniae*.

71. Lichen *ſtellaris*.

L. imbricatus, foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis, ſcutellis puliis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 959. *Gmel.* Tubing. p. 326. *Leers* Herborn. n. 954 *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 1143. *Pollich* palat. n. 1105. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 845. *Scholl.* Barb. n. 914. *Weiſ.* crypt. p. 59. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 89. *Will. denow* prodr. Berol. n. 1019.

Habitat in arborum truncis totius *Germaniae*.

g. *Gelatinoſi*.

72. Lichen *criſpus*.

L. gelatinoſus, foliis imbricatis lobatis truncatis crenatis atro-viridibus, ſcutellis crenulatis. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 127.

L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atrouiridibus, ſcutellis concoloribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 959. *Leers* Herb. n. 944. *Pollich* palat. n. 1102. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 254. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 1012.

Habitat ad muros, ſaxa, rupes et in arborum truncis nudis totius fere *Germaniae*.

73. Lichen *criſtatus*.

L. gelatinoſus, imbricatus: foliolis dentato-ciliatis, ſcutellis rubris.

L. imbricatus, dentato-ciliatus, ſcutellis folio maioribus. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 959. *Leers* Herborn. n. 946.

Habitat in rupibus et ſaxis prope *Herbornam*, *Francofurt. ad Moenum* etc.

74. Lichen *pulcher*.

L. gelatinoſus imbricatus viridis exaſperatus vndique concolor, ſcutellis rufeſcentibus: margine crenulato.

Habitat in rupibus et ad terram prope *Herbornam*.

75. Lichen *granulatus*.

L. imbricatus, gelatinoſus: foliolis ſubrotundis crenatis ſcabriuſculis atrouiridibus, ſcutellis fuluis, diſco depreſſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 959.

Ha-

Habitat in rupibus et saxis *Harcyniae*.

76. Lichen *Tremella*.

L. gelatinosus, atrouiridis, foliorum segmentis capillaceis, scutellis exiguis puniceis.

β. Foliis tenuius diuisis.

γ. Foliis subrectis stipitatis.

δ. Foliis obtusioribus et latioribus.

Tremella lichenoides. *Linn.* Syst. Veget. p. 965.

Habitat in locis umbrosis ad terram et saxa *Palatinatus*, prope *Herbornam* et alibi in *Germania*.

77. Lichen *nigrescens*.

L. foliaceus, gelatinosus subrotundus lobatus rugosus atrovirens, scutellis confertis rugosis. *Linn.* Syst. Veget. p. 961.

Habitat in rupibus, saxis et lignis putridis totius fere *Germaniae*.

78. Lichen *fasciicularis*.

L. foliaceus, gelatinosus, erectus, scutellis terminalibus: iunioribus concauis viridescentibus; aetate turbinatis rufescentibus.

L. foliaceus, gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde maioribus. *Linn.* Syst. Veg. p. 961. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 256.

Habitat in saxis, muris et lignis duris putrescentibus passim in *Germania*.

h. *Foliacei*.

79. Lichen *juniperinus*.

L. foliaceus laciniatus crispus, fuluus, peltis liuidis. *Linn.* Syst. Veget. p. 960. *Leers* Herborn. n. 966. *Leyss.* Halens. n. 1152. *Murr.* prodr. Goett. p. 88. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 88.

Habitat ad arborum cortices praecipue Iuniperi passim in *Germania*.

80. Lichen *ciliaris*.

L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutel-

lis pedunculatis, crenatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 959. *Leers* Herborn. n. 957. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1144. *Pollich* palat. n. 1106. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 847. *Scholl.* Barb. n. 915. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 126. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 234. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 89. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1025.

Habitat ad arborum cortices totius *Germaniae.*

81. Lichen *tenellus.*

L. foliaceus, laciniatus, albus, tener: laciniis erectiuſculis obtuſis ciliatis, aetate tubuloſis apertis, ſcutellis nigris ſeſſilibus.

Habitat ad arborum et fruticum cortices totius fere *Germaniae.*

82 Lichen *caperatus.*

L. pallide viridis, rugoſus, margine vndulatus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 960. *Leers* Herborn. n. 967. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1153. *Pollich* palat. n. 1114. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 856. *Scholl.* Barb. n. 922. *Weiſ.* crypt. p. 74. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 89. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1017.

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae.*

83. Lichen *glaucus.*

L. foliaceus depreſſus lobatus glaber, margine criſpo farinaceo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 961. *Leers* Herborn. n. 968. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1154. *Pollich* palat. n. 1115. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 857. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 242. *Weiſ.* crypt. p. 75. *Wigg* prim. Fl. Holſ. p. 89. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1026.

Habitat ad arborum truncos, praecipue Betularum totius *Germaniae.*

84. Lichen *fallax.*

L. foliaceus, laciniatus, tenuis, ſuperne glaucus, inferne candidus, admixtis maculis nigris, ſcutellis terminalibus. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 244.

Habitat ad arborum truncos *Harcyniae.*

85. Lichen *prunaſtri.*

L. foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Linn.* Syſt. Veg. p. 960. *Leers* Fl. Herborn. n. 965. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1151. *Murr.* prodr. Goetting. p. 80. *Pollich* palat. n. 1113. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 855. *Scholl.* Barb. n. 921. *Weiſ.* crypt. p. 73. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 89. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1030.

Ha-

Habitat ad arborum truncos totius *Germaniae.*

86. Lichen *fraxineus.*

L. foliaceus erectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 960. *Leers* Herborn. n. 964 *Leyſſ.* Halenſ. n. 1150. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 854. *Scholl.* Barb. n. 920. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 123. *Weiſ.* crypt. p. 72. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 89. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 1027.

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae.*

87. Lichen *tinctorius.*

L. foliaceus erectus: laciniis anguſtis compreſſis anaſtomoſantibus; extremitatibus liberis furcatis. *Web.* Spic. Flor. Goetting. p. 241.

Habitat ad ſaxa montis *Bructeri.*

88. Lichen *calicaris.*

L. foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus conuexus mucronatus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 960. *Gmel.* Tubing. p. 327. *Leers* Herborn. n. 963. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1149. *Pollich* palat. n. 1112. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 853. *Schreber* Spic. Flor. Lipſ. p. 124. *Weiſ.* crypt. p. 67. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 89. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1028.

Habitat ad arborum truncos totius *Germaniae.*

89. Lichen *farinaceus.*

L. foliaceus erectus compreſſus ramoſus, verrucis marginalibus farinoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 960. *Leers* Herborn. n. 962. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1148. *Pollich* palat. n. 1110. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 852. *Scholl.* Barb. n. 919. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 125. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 89. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1029.

Habitat ad arborum truncos totius fere *Germaniae.*

90. Lichen *furfuraceus.*

L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: ſubtus lacunoſis atris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 960. *Leers* Herborn. n. 961. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1147. *Pollich* palat. n. 1109. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 851. *Scholl.* Barb. n. 918. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 239. *Weiſ.* crypt. p. 65. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 89. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1031.

α. *laciniatus.*

β. *lobatus.*

γ. *coralloides.*

Habitat ad arborum truncos praecipue Abietum totius *Germaniae.*

91. Lichen *niualis.*

L. foliaceus adſcendens laciniatus criſpus glaber lacunoſus, margine eleuato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 960. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 238. *Weiſ.* crypt. p. 71.

α. *albidus.*

β. *luteus.*

Habitat ad terram et ſaxa montis *Brocteri*, in ericetis *Ducatus Oldenburgenſis.*

92. Lichen *iſlanticus.*

L. foliaceus adſcendens laciniatus, marginibus eleuatis ciliatis, peltis terminalibus.

L. foliaceus adſcendens laciniatus, marginibus eleuatis ciliatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 960. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1145. *Murr.* prodr. Goetting p. 80. *Pollich* palat. n. 1107. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 849. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 237. *Weiſ.* crypt. p. 68. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 89. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 155, Herbar. viu. Plant. offic. Faſc. 5. No. 10.

β. *tenuiſſimus.*

Habitat in ſyluis montoſis paſſim in *Germania.*

93. Lichen *pulmonarius.*

L. foliaceus laciniatus repens: ſupra reticulato-lacunoſus; ſubtus fuſco-tomentoſus, peltis marginalibus.

L. foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 960. *Gmel.* Tubing. p. 327. *Leers* Herborn. n. 959. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 1146. *Murr.* prodr. Goetting. p. 80. *Pollich* palat. n. 1108. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 850. *Scholl.* Barb. n. 917. *Weiſ.* crypt. p. 64. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 89. *Willden.* prodr. Berol. n. 1032. Herbar. viu. Plant. offic. Faſc. 1. No. 9.

β. *viuiparus.*

Habitat ad arborum truncos totius *Germaniae*, β. in *Ducatu Bremenſi.*

94. Li-

94. Lichen *plumbeus.*

L. foliaceus repens obtuſe lobatus: ſupra lacunoſus virescenti-plumbeus, globulis farinoſis ſcutellisque croceis albo-marginatis ſparſis; ſubtus tomentoſus ferrugineus.

Habitat ad truncos Fagorum *Ducatus Bremenſis* et ad radices rupium ſyluarum prope *Herbornam.*

i. *Coriacei,*

95. Lichen *fluuiatilis.*

L. imbricatus. repens, lobatus, obtuſus: lobis margine integerrimis, ſuperne viridis, ſubtus achroleucus, parum lacunoſus. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 265. Tab. IV.

Habitat in lapidibus in fundo riuuli circa *Neuhaus* et in fluviis *die Bremcke* et *die Schluft* prope *Schiercke* et *Clausthal.*

96. Lichen *reſupinatus.*

L. coriaceus repens lobatus: peltis marginalibus poſticis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 961. *Leers* Herbon. n. 969. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 266. Flor. Dan. Tab. 764.

Habitat ad terram, in ſyluis et nemoribus *Ducatus Bremenſis* prope *Goettingam*, *Herbornam.*

97. Lichen *venoſus.*

L. coriaceus repens ouatus planus: ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 961. *Leers* Herborn. n. 970. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1153. *Poll.* palat. n. 1116. *Scholl.* Barb. n. 923. *Weif.* crypt. p. 82. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 89.

Habitat ad terram in ſyluis et nemoribus totius fere *Germaniae.*

98. Lichen *aphtoſus.*

L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta terminali adſcendente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 961. *Leers* Herborn. n. 971. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1156. *Murr.* prodr. Goetting. p. 80. *Pollich* palat. n. 1117. *Scholl.* Barb. n. 924. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. p. 267. *Weif.* crypt. p. 80. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 89. Flor. Dan. Tab. 767. fig. 1.

Habitat ad terram in ſyluis totius fere *Germaniae.*

99. Lichen *verrucoſus.*

L. co-

L. coriaceus repens lobatus obtusus planus: lobis palmariis: superne laete viridibus verrucosis; subtus maxima ex parte atris, peltis lateralibus marginatis. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 273.

Habitat inter saxa montis *Bructeri* et in rupibus prope *Elbingrode*.

100. Lichen *caninus*.

L. coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus pelta marginali adscendente. *Linn.* Syst. Veg. p. 961. *Gmel.* Tubing. pag. 327. *Leers* Herborn. n. 972. *Leyss.* Halens. n. 1157. *Murr.* prodr. Goetting. p. 80. *Pollich* palat. n. 1118. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 859. *Scholl.* Barb. n. 925. *Weber* Spic. Fl. Goetting. p. 267. *Weis.* crypt. p. 80. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 89. Flor. Dan. Tab. 767. fig. 2. Herbarium viuum Plant. offic. Fasc. 1. No. 10.

β. *pellucidus*.

Habitat ad terram in syluis et locis subumbrosis totius *Germaniae*.

101. Lichen *rufescens*.

L. coriaceus repens profunde lobatus: marginibus obtusis introflexis; subtus villosus cirrhis nigricantibus, peltis marginalibus adscendentibus.

Habitat ad terram in syluis et nemoribus passim in *Germania*.

102. Lichen *polydactylon*.

L. coriaceus repens planus lobatus subtus venoso-villosus: lobis digitatis diuaricatis peltigeris: peltis ouatis adscendentibus.

Habitat ad terram ad colles subumbrosos *Ducatus Bremensis* et alibi in *Germania*.

103. Lichen *syluaticus*.

L. coriaceus repens laciniatus lacunosus, peltis marginalibus adscendentibus. *Linn.* Syst. Veg. p. 961. *Leers* Herborn. n. 977. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 89.

Habitat in syluis et locis vmbrosis ad radices rupium prope *Herbornam* et in *Holsatia*.

104. Lichen *horizontalis*.

L. coriaceus repens planus subtus auenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 961. *Leers* Herborn. n. 973.

n. 973? *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 123. *Web.* Spic. Flor. Goetting. p. 270. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 89.

Habitat in ſyluis ad terram et ad radices rupium paſſim in *Germania.*

105. Lichen *perlatus.*

L. coriaceus repens lobatus glaber, ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis integris. *Linn.* Syſt. Veg. p. 962. *Leers* Herborn. n. 976. *Pollich* palat. n. 1119.

Habitat in ſaxis et ad arborum cortices *Palatinatus*, et prope *Herbornam.*

106. Lichen *ſaccatus.*

L. foliaceus repens ſubrotundus: peltis depreſſis, ſubtus ſaccatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 962. *Leers* Herborn. n. 978. *Web.* Spic. Flor. Goett p. 274. Flor. Dan. Tab. 532. fig. 3.

Habitat ad terram in rupium rimis prope *Herbornam*, prope *Oſterode*, *Elbingrode* etc.

k. *Vmbilicati.*

107. Lichen *miniatus.*

L. vmbilicatus gibbus punctatus ſubtus fuluus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 962. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1158. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 860.

Habitat ad rupes et muros *Saxoniae*, prope *Francofurtum ad Moenum.*

108. Lichen *velleus.*

L. vmbilicatus ſubtus hirſutiſſimus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 962. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 264.

Habitat ad ſaxa montis *Bructeri*, prope *Goslar* in monte *Steinberg.*

109. Lichen *puſtulatus.*

L. vmbilicatus ſubtus lacunoſus, furfure nigre adſperſus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 962. *Leers* Herborn. n. 979. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1159. *Pollich* palatin. n. 1120. *Scholl.* Supplem. Fl. Barb. n. 1115. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 261. Flor. Dan. Tab. 597. f. 3.

Habitat in rupibus apricis nudis totius fere *Germaniae.*

110. Lichen *deuſtus.*

L. vm-

L. vmbilicatus vndique laeuis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 962. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1160. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 260.

β. *exaſperatus.*

Habitat in rupibus nudis *Saxoniae* et ad ſaxa montis *Bructeri.*

111. Lichen *carneus.*

L. vmbilicatus laeuis, ſuperne carneus lacunoſus, inferne niger. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1033.

Habitat ſub annoſarum Quercuum ramulis prope *Berolinum.*

112. Lichen *polyphyllus.*

L. vmbilicatus polyphyllus vndique laeuis atro-virens crenatus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 962. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 861. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 258. *Wigg* prim. Fl. Holſat. p. 89.

Habitat in rupibus et ad ſaxa paſſim in *Germania.*

113. Lichen *croſus.*

L. vmbilicatus diaphanus, inferne albeſcens fibroſus. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 259.

Habitat ad rupes prope *Clausthal* et *Elbingrode.*

114. Lichen *polyrhizos.*

L. vmbilicatus polyphyllus vtrinque laeuis polyrhizos. *Linn.* Syſt. Veget. p. 962. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1161. *Reich.* Flor. Moeno-Francof. n. 862. *Weiſ.* crypt. p. 21.

Habitat in rupibus nudis paſſim in *Germania.*

1. *Scyphiferi.*

115. Lichen *foliaceus.*

L. foliis adſcendentibus multifido-laciniatis ſubtus niueis ſcyphiferis: ſcyphulis conicis breuiſſimis. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 122.

Habitat in collibus arenoſis ſterilibus paſſim in *Germania.*

116. Lichen *ſimplex.*

L. ſimpliciſſimus, ſcyphifer: ſcypholis conicis, margine integerrimis.

Habitat ad terram ſteriliorem et in truncis arborum paſſim in *Germania.*

117. Lichen *coccifer.*

L. ſcy-

L. ſcyphifer, ſimplex, tuberculis coccineis.

Lichen cocciferus ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Linn.* Syſtem. Veg. p 963. *Gmel.* Tubing. p. 327. *Leers* Herborn. n. 980. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 81. *Pollich* palat. n. 1121. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 863. *Scholl.* Barb. n. 826. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 120. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 224.

β. cornucopioides.

Lichen cornucopioides ſcyphifer ſimplex folio breuior, tuberculis coccineis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 963.

Habitat in ericetis et ſyluis ſterilibus totius fere *Germaniae.* *β.* in ſyluis montoſis ſterilioribus prope *Berolinum, Herbornam* etc.

118. Lichen *polymorphus.*

L. ſcyphifer ſubſimplex, tuberculis fuſcis.

α. pyxidatus.

Lichen pyxidatus ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 963.

β. prolifer.

L. caule ſimplici, calyce turbinato: centro ſimpliciter prolifero. *Linn.* Syſt. Plant. Tom. 4. p. 552.

γ. fimbriatus.

Lichen fimbriatus ſcyphifer ſimplex denticulatus ſtipite, cylindrico. *Linn.* Syſt. Veg. p. 963.

δ. cornutus.

Lichen cornutus ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubuentricoſus, calycibus integris. *Linn.* Syſt. Veget. p. 963.

Habitat in ericetis et ſyluis ſterilioribus totius fere *Germaniae.*

119. Lichen *radiatus.*

L. ſcyphifer ſubramoſus cylindraceus elongatus, ſcyphis inaequaliter dentatis radiatisque, tuberculis fuſcis. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 122.

Habitat in ericetis et ſyluis ſterilioribus ad terram et arborum truncos totius fere *Germaniae.*

120. Lichen *gracilis.*

L. ſcyphifer, dichotomo-ramoſus, tuberculis fuſcis.

L. ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 963. *Leers* Herborn. n. 984. *Pollich* palat. n. 1125. *Reich.*

Flor. Moeno-Francof. n. 865. *Scholl.* Barb. n. 929. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 121. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 223.

Habitat in ericetis et ſyluis montoſis totius fere *Germaniae.*

121. Lichen *digitatus.*

L. ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 963. *Leers* Herborn. n. 985. *Pollich* palat. n. 1125. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 225.

Habitat in ericetis et montoſis ſterilibus paſſim in *Germania.*

122. Lichen *deformis.*

L. ſcyphifer ſimpliciuſculis ſubuentricoſus, calycibus dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 963. *Gmel.* Tubing. p. 327. *Leers* Herborn. n. 987. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 213.

Habitat in ericetis et montoſis ſterilioribus muſcoſis paſſim in *Germania.*

m. *Fruticuloſi.*

123. Lichen *botrytis.*

L. fruticuloſus, ſubramoſus, tuberculis terminalibus ſphaericis flauo-bruneis maximis.

Habitat in ericetis, ſyluis montoſis ſterilioribus, ad aggeres ſabuloſos *Ducatus Bremenſis,* prope *Berolinum.*

124. Lichen *triſtis.*

L. fruticuloſus, caeſpitoſus: ramis compreſſis ramoſis: ſuperne nigricantibus ſcutelliferis. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 209. Tab. V.

L. fruticuloſus, ſolidus: ramulis compreſſis ramoſis, apicibus nigricantibus, ſcutellis terminalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 963.

Habitat in rupibus altioribus et in ſaxis montis *Bructeri.*

125. Lichen *rangiferinus.*

L. fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 963. *Gmel.* Tubing. p. 327. *Leers* Herborn. n. 983. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1163. *Murr.* prodr. Goett. pag. 81. *Pollich* palat. n. 1127. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 867. *Scholl.* Barb. n. 931. *Weiſ.* crypt. p. 95.

Habitat in ericetis, ſyluis et nemoribus ſteriliſſimis totius *Germaniae.*

α. *alpeſtris.* *Oeder* Fl. Dan. Tab. 180.

β. *ſyluaticus.* *Oeder* Fl. Dan. Tab. 539.

126. Lichen *furcatus.*

L. fru-

L. fruticulosus tubulosus ramosus: ramis erectis furcatis. *Schreber* Spic. Flor. Lipſ. p. 117.

Habitat in ericetis ſterilibus ſabulosis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis*, prope *Lipſiam*, et alibi paſſim in *Germania*.

127. Lichen *uncialis*.

L. fruticulosus, perforatus, ramulis breuiſſimis acutis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 963. *Gmel.* Tubing. p. 328. *Leers* Herborn. n. 989. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1164. *Pollich* palat. n. 1128. *Scholl.* Barb. n. 932. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 118. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 203.

β. *ceranoides*.

γ. *ramosus*.

Habitat in humidis et ſyluis ericetis totius fere *Germaniae*.

128. Lichen *ſubulatus*.

L. fruticulosus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 963. *Leers* Herborn. n. 990. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1165. *Pollich* palat. n. 1129. *Scholl.* Barb. n. 933. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 117. *Weiſ.* crypt. p. 97.

Habitat in ſyluis et ericetis totius fere *Germaniae*.

129. Lichen *paſchalis*.

L. fruticulosus ſolidus tectus, foliolis cruſtaceis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 963. *Leers* Herborn. n. 991. *Pollich* palat. n. 1130. *Weiſ.* crypt. p. 98. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 151.

Habitat in ericetis et collibus aridis *Ducatus Bremenſis* et *Oldenburgenſis* et alibi paſſim in *Germania*.

130. Lichen *fragilis*.

L. fruticulosus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 964.

Habitat in ſaxis montis *Bructeri* et in rupibus prope *Zellerfeld*.

131. Lichen *caeſpitoſus*.

L. fruticulosus, erectus, ſolidus, ramoſiſſimus, denſiſſime caeſpitoſus: ramis teretibus furcatis obtuſis.

Habitat in ſaxis montoſis *Bructeri* et alibi in *Germania*.

132. Lichen *globifer*.

L. fruticulosus solidus laeuis, tuberculis globosis cauis terminalibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 963.

Habitat in saxis montis *Bructeri* et in rupibus prope *Zellerfeld.*

133. Lichen *aculeatus.*

L. fruticulosus, compressus, ramosissimus, solidus, castaneus: ramulis furcatis spinulosis. *Weber* Spic. Flor. Goett. p. 207.

Habitat in collibus arenosis sterilissimis passim in *Germania.*

134. Lichen *quisquiliaris.*

L. fruticulosus, cinereus, scaber: ramis breuibus, acutis, furfure albido tectis, scutellis nigerrimis. *Leers* Herborn. n. 993.

Habitat in rupium cauernulis prope *Herbornam.*

135. Lichen *spadiceus.*

L. fruticulosus compresso-lacunosus, ramosissimus, intus medulla arachnoidea farctus: ramis vagis, tenuissime spinulosis, scutellis terminalibus, margine laceris, spinosis et ramiferis.

Habitat in ericetis montosis arenosis muscosis prope *Vegesack Ducatus Bremensis* et prope *Herbornam.*

n. *Filamentosi.*

136. Lichen *floridus.*

L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 965. *Leers* Herborn. n. 1000. *Leyss.* Halens. n. 1174. *Pollich* palat. n. 1104. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 874. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1119. *Schreb.* Spic. Fl. Lipsi. p. 116. *Weis.* crypt. p. 102. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1035.

Habitat in syluis ad arborum ramos praecipue *Fagorum* et *Quercuum.*

137. Lichen *plicatus.*

L. filamentosus, pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Linn.* Syst. Veget. p. 964. *Leyss.* Halens. n. 1167. *Murr.* prodr. Goetting. p. 81. *Weber* Spic. Fl. Goett. p. 226. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1034.

Habitat ad Fagos et Abietes densissimarum syluarum *Germaniae.*

138. Lichen *barbatus.*

L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Linn.*

Linn. Syſt. Veget. p. 964. *Leers* Herborn. n. 994. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1168. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 871. *Scholl.* Barb. n. 934. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 116. *Weiſ.* crypt. p. 100.

Habitat in ſyluis ad Fagos totius fere *Germaniae.*

139. Lichen *radiciformis.*

L. filamentoſus teres ramoſiſſimus glaber radiciformis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 964. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1039.

Habitat ſub arborum cortice putreſcente *Harcyniae*, prope *Berolinum*, in cryptis ſubterraneis fodinarum lithantracum *Saxoniae.*

140. Lichen *ſetoſus.*

L. filamentoſus ſimplex ſubcompreſſus nigricans, tuberculis globoſis acuminatis atris. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1171.

Habitat in ligno diutius in cellis repoſito *Saxoniae*, et in locis vmbroſis vdis in Pinuum foliis deiectis *Harcyniae*, prope *Berolinum*, *Herbornam* etc.

141. Lichen *diuaricatus.*

L. filamentoſus pendulus angulatus articulatus, intus tomentoſus, ramis diuaricatis, peltis orbilatus ſeſſilibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 964. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 227.

Habitat in abietibus demortuis prope *Clausthal.*

142. Lichen *jubatus.*

L. filamentoſus pendulus: axillis compreſſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 964. *Leers* Herborn. n. 995. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1169. *Scholl.* Barb. n. 935. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 115. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 229. *Weiſ.* crypt. p. 101. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1036.

Habitat in rupibus et ad arbores in ſyluis *Germaniae.*

143. Lichen *lanatus.*

L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implicatus opacus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 964. *Leers* Herborn. n. 996.

Habitat in rupibus prope *Herbornam.*

144. Lichen *pubeſcens.*

L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implexus nitidus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 964. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 230.

Habitat ad ſaxa montis *Bructeri.*

145. Lichen *chalybeiformis.*

L. filamentoſus ramoſus diuaricatus decumbens implicato-flexuoſus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 964. *Gmel.* Tubing. p. 328. *Leers* Herborn. n. 998. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1170. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 872. *Scholl.* Barb. n. 936. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 115. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1037.

Habitat ad rupes et ſepimenta lignoſa duriora diutius aëri expoſita totius *Germaniae.*

146. Lichen *hirtus.*

L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 964. *Leers* Herborn. n. 999. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1173. *Pol lich* palat. n. 1132. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 873. *Scholl.* Barb. n. 937. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 116. *Weiſ.* crypt. p. 101.

Habitat in arboribus et ſepimentis ligneis cum praecedente in tota fere *Germania.*

147. Lichen *vulpinus.*

L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inaequali-anguloſus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 964. *Gmel.* Tubing. p. 328. *Oeder* Fl. Dan. Tab. 226.

Habitat in muris, ſyluis, tectis et ſepimentis ligneis durioribus putreſcentibus in *Ducatu Bremenſi* et prope *Tubingam.*

148. Lichen *articulatus.*

L. filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis punctatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 964. *Pollich* palat. n. 1133.

Habitat in ſyluis ad arborum truncos *Palatinatus.*

BYSSUS.

Fibrae ſimplices, vniformes, lanuginoſae.

1. Byſſus *ſeptica.*

B. capillacea molliſſima parallela fragiliſſima pallida. *Linn.* Syſt. Veget. p. 973. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1181. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1082.

Habitat in domibus et cellis, ad lignum, vbi aër mephiticus ſeu ſuffocatus eſt in tota *Germania.*

2. Byſſus *Flos aquae.*

B. fi-

B. filamentis plumoſis natantibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 974. *Leers* Herborn. n. 1001. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1175. *Pollich* palat. n. 1146. *Scholl.* Barb. n. 938. *Willdenow* pror. Berol. n. 1075.

β. *membranacea.*

Habitat in aquis ſtagnantibus totius fere *Germaniae.*

3. Byſſus *phoſphorea.*

B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens. *Linn.* Syſt. Veget. p. 974. *Leers* Herborn. n. 1002. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1176. *Pollich* palatin. n. 1147. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1122. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 1076.

Habitat in arborum truncis putreſcentibus totius fere *Germaniae.*

4. Byſſus *velutina.*

B. capillacea viridis: filamentis ramoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 974. *Leers* Herborn. n. 1003. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1177. *Pollich* palat. n. 1148. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 875. *Scholl.* Barb. n. 939. *Weiſ.* crypt. p. 12. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1077.

Habitat ad terram humidam et in hortorum ollis totius *Germaniae.*

5. Byſſus *aurea.*

B. capillacea puluerulenta fructificationibus ſparſis filamentis ſimplicibus ramoſiſque. *Linn.* Syſt. Veget. p. 974. *Leers* Herborn. n. 1004. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1178. *Pollich* palat. n. 1150. *Weiſ.* crypt. p. 13. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 92. Flor. Dan. Tab. 718. f. 1.

Habitat in ſaxis et rupibus paſſim in *Germania.*

6. Byſſus *coriacea.*

B. perennis, denſiſſima, albicans. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 144. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1123. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1078.

Habitat in arborum annoſarum truncis paſſim in *Germania.*

7. Byſſus *barbata.*

B. filamentis erectiuſculis ſummitatibus ramoſis, ſubfaſtigiatis ſuluis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1079.

Habitat in arborum truncis putridis paſſim in *Germania.*

8. Byſſus *candida.*

B. filamentis ramoſiſſimis: ramulis faſciculatis albidis. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1180. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1080.

Habitat in foliis et lignis putreſcentibus paſſim in *Germania.*

9, Byſſus *bombycina.*

B. lanuginoſa albiſſima: filamentis longioribus implexis lignis adnaſcens. *Willd.* prodr. Berol. n. 1081.

Habitat in cellis ad trabes, aſſeres paſſim in *Germania.*

10. Byſſus *atra.*

B. filamentoſo-puluerulenta, atra. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 92.

Habitat ad ligna putreſcentia *Holſatiae.*

CONFERVA.

Fibrae capillares ſimplices aut ramoſae longae non lanuginoſae. *Fructificationes:* tubercula inaequalia.

* *Filamentis ſimplicibus aequalibus geniculis deſtitutis.*

1. Conferua *riuularis.*

C. filamentis ſimpliciſſimis aequalibus longiſſimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 972. *Gmel.* Tubing. p. 328. *Leers* Herborn. n. 1017. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1197. *Pollich* palat. n. 1141. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 886. *Scholl.* Barb. n. 951. *Weiſ.* crypt. p. 20. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1083. Flor. Dan. Tab. 881.

Habitat in riuulis fluuiiſque pacatioribus totius fere *Germaniae.*

2. Conferua *fontinalis.*

C. filamentis ſimpliciſſimis aequalibus digito breuioribus. *Linn.* Syſt. Veg. p. 972. *Leers* Herborn. n. 1018. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1198. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 887. *Weiſ.* crypt. p. 21. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1084. Flor. Dan. Tab. 651. f. 3.

Habitat in fontibus totius fere *Germaniae.*

** *Filamentis ramoſis, aequalibus.*

3. Conferua *bulloſa.*

C. filamentis aequalibus ramoſis, bullas aëreas includentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 973. *Gmel.* Tubing. p. 328. *Leers* Herborn. n. 1019. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1085. *Pollich* palat. n. 1142. *Reich.*

Reich. Fl. Moeno-Francof. n. 888. *Scholl.* Barb. n. 952. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 142. *Weiſ.* crypt. p. 22. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1085.

Habitat in aquis ſtagnantibus totius *Germaniae.*

4. Conferua *canalicularis.*

C. filamentis aequalibus baſin verſus ramoſioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 973. *Leers* Herborn. n. 1020. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1200. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1121. *Weiſ.* crypt. p. 23. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1086.

Habitat in canalibus aquam ducentibus, riuulis totius fere *Germaniae.*

5. Conferua *amphibia.*

C. filamentis aequalibus ramoſis, exſiccatione coëuntibus in aculeos. *Linn.* Syſt. Veget. p. 973. *Leers* Herborn. n. 1021. *Pollich* palat. n. 1143. *Scholl.* Barb. n. 953. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 143. *Weiſ.* crypt. pag. 24.

Habitat in foſſis, vdis, vmbroſis totius fere *Germaniae.*

**** Filamentis anaſtomoſantibus.*

6. Conferua *reticulata.*

C. filamentis reticulato-coadunatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 973. *Leers* Herborn. n. 1022. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1201. *Scholl.* Fl. Barb. n. 954. *Weiſ.* crypt. p. 24. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1087.

Habitat in foſſis, fluuiis totius fere *Germaniae.*

***** Filamentis nodoſis.*

7. Conferua *fluuiatilis.*

C. filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis: geniculis craſſioribus angulatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 973. *Leers* Herborn. n. 1023. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 880.

Habitat in fluuiis paſſim in *Germania.*

8. Conferua *gelatinoſa.*

C. fibris ramoſis monilliformibus, articulis globoſis gelatinoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 973. *Leers* Herborn. n. 1024. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1088.

Habitat in fontibus limpidiſſimis ſcaturiginoſis paſſim in *Germaniae.*

***** *Filamentis geniculatis.*

9. Conferua *capillaris.*

C. filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 973. *Leers* Herborn. n. 1025. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. n. 1202. *Pollich* palat. n. 1144. *Schreber* Spic. Fl. Lipſ. p. 143. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 92.

Habitat in aquis ſtagnantibus, lacubus, foſſis totius fere *Germaniae.*

10. Conferua *corallina.*

C. filis geniculatis dichotomis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 973.

Habitat in maritimis *Ducatus Oldenburgenſis.*

11. Conferua *polymorpha.*

C. filamentis geniculatis, ramis faſciculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 973. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 92. *Oed.* Flor. Dan. Tab. 395.

Habitat in mare ſeptentrionali *Holſatiae.*

12. Conferua *vagabunda.*

C. filamentis geniculatis flexuoſis, ramis ramulisque breuioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 973. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 92.

Habitat in mare ſeptentrionali *Holſatiae.*

13. Conferua *glomerata.*

C. filamentis geniculatis, ramulis breuioribus multifidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 973. *Gmel.* Tubing. p. 328. *Leers* Herbon. n. 1026. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1203. *Pollich* palat. n. 1145. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 890. *Weiſ.* crypt. p. 25. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 92. Flor. Dan. Tab. 651. fig. 2.

Habitat in fontibus, riuulis, foſſis totius fere *Germaniae.*

14. Conferua *ruſeſtris.*

C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 973.

Habitat in ſaxis *Viſurgis*, *Ducatus Bremenſis.*

15. Conferua *faricea.*

C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis elongatis viridibus, ramulis confertis tenuiſſimis. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1204.

Habitat in lacu ſalſo prope *Rulsdorff.*

16. Con-

16. Conferua *Aegagrophila.*

C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 973. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1205. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 92.

Habitat in lacubus *Holſatiae* in lacu ſalſo ad *Seeburg.*

FVCVS.

Fructificatio granuloſa in ſubſtantia frondis aut veſiculorum ſub punctis perforatis latens.

* *Frondoſi plani.*

1. Fucus *ferratus.*

F. fronde plana dichotoma coſtata ſerrato-dentata, fructificationibus terminalibus tuberculoſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 966. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 83.

Habitat in mare ſeptentrionali *Holſatiae.*

2. Fucus *volubilis.*

F. fronde plana ſpirali-perfoliata repando-dentata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 966. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 83.

Habitat in mari ſeptentrionali *Holſatiae.*

3. Fucus *veſiculoſus.*

F. fronde plana dichotoma coſtata integerrima : veſiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 966. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 83.

Habitat in mari ſeptentrionali *Holſatiae* et in ſinu maris ſeptentrionalis *die wilde Jade*, *Ducatus Oldenburgenſis.*

4. Fucus *diuaricatus.*

F. fronde plana dichotoma integerrima: axillis diuaricatis; veſiculis axillaribus geminis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 966. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 83.

Habitat in mari ſeptentrionali *Holſatiae*, et in ſinu eiusdem maris *die wilde Jade, Ducatus Oldenburgenſis.*

5. Fucus *inflatus.*

F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolato-ouata inflata: apice diuiſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 966.

Habitat in portu *Ritzebütteliano* viciſſitudines aquae ſalſae patiente.

6. Fucus *ceranoides*.

F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructificationibus tuberculatis bifidis terminalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 966. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 83.

β. *lacerus*.

Habitat in mari ſeptentrionali *Holſatiae*.

7. Fucus *ſpiralis*.

F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructificationibus tuberculatis geminis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 966. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 286.

Habitat in ſinu maris ſeptentrionalis *Ducatus Oldenburgenſis*.

8. Fucus *nodoſus*.

F. fronde compreſſa dichotoma, foliis diſtichis integerrimis, veſiculis innatis ſolitariis dilatatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 967. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 83. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 146.

Habitat in mari ſeptentrionali *Holſatiae* et in ſinu eiusdem maris *Ducatus Oldenburgenſis*.

9. Fucus *ſiliquoſus*.

F. fronde compreſſa ramoſa, foliis diſtichis alternis integerrimis, fructificationibus pedunculatis oblongis mucronatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 967. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 83. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 106.

Habitat in mari ſeptentrionali *Holſatiae*, et in ſinu eiusdem maris *Ducatus Oldenburgenſis*.

10. Fucus *loreus*.

F. fronde filiformi compreſſa dichotoma vndique vtrinque tuberculata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 968. Flor. Dan. Tab. 710.

Habitat in ſinu maris ſeptentrionalis *die wilde Jade Ducatus Oldenburgenſis*.

* * *Filamentoſi, teretes.*

11. Fucus *Filum*.

F. filiformi ſubfragili opaca. *Linn.* Syſtem. Veget. p. 969. Flor. Dan. Tab. 821.

Ha-

Habitat in mari ſeptentrionali *Holſatiae.*

12. Fucus *faſtigiatus.*

F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima faſtigiata obtuſa, *Linn.* Syſt. Veget. p. 969. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 393.

Habitat in mari ſeptentrionali *Holſatiae.*

13. Fucus *furcellatus.*

F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima acuminata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 969. *Oeder* Flor. Dan. Tab. 419.

Habitat in mari ſeptentrionali *Holſatiae.*

14. Fucus *conferuoides.*

F. filiformis teres ramoſiſſimus: ramis ſimplicibus, veſiculis rotundis lateralibus.

F. frondibus membranaceis linearibus compreſſis ramoſis, fructificationibus ſparſis ſeſſilibus ſubrotundis. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 971.

Habitat in mari ſeptentrionali *Holſatiae.*

VLVA.

Fructificationes in membrana diaphana.

1. Vlua *inteſtinalis.*

V. tubuloſa, ſimplex. *Linn.* Syſt. Veget. p. 972. *Leyſſ.* Fl. Halenſ. 1195. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 885. *Scholl.* Barb. n. 949. *Weiſ.* crypt. p. 27. *Wgg.* prim. Fl. Holſat. p. 93.

Habitat in foſſis, lacubus, aquis ſtagnantibus totius fere *Germaniae.*

2. Vlua *compreſſa.*

V. tubuloſa, ramoſa, compreſſa. *Linn.* Syſt. Veget. p. 974. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1196. *Schreb.* Spic. Flor. Lipſ. p. 141. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 93.

Habitat in aquis ſalinis paſſim in *Germania.*

3. Vlua *vermicularis.*

V. filiformis, tubuloſa, ſubramoſa, aggregata ſurſum increſſata, iſthmis intercepta, candida.

Habitat in ſinu maris ſeptentrionalis *die wilde Jade Ducatus Oldenburgenſis.*

4. Vl-

4. Vlua *conferuoides.*

V. filiformis articulata: articulis alternis compreſſis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 972. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 93.
Habitat in mari ſeptentrionali *Holſatiae.*

5. Vlua *latiſſima.*

V. oblonga, plana vndulata membranacea viridis. *Linn.* Syſt. Veget p. 972.
Habitat in mari ſeptentrionali *Holſatiae.*

6. Vlua *purpureo violacea.*

V. oblonga, plana, ſubcoriacea, purpuraſcens; ſiccata purpureo-violacea.
Habitat in lapidibus portus *Ritzebütteliani* viciſſitudines aquae ſalſae marinae patientis.

7. Vlua *Lactuca.*

V. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne anguſtatis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 972.
Habitat in ſinu maris ſeptentrionalis *die wilde Jade Ducatus Oldenburgenſis.*

8. Vlua *lanceolata.*

V. lanceolata, plana. *Linn.* Syſt. Veget. p. 972.
Habitat in mari ſeptentrionali *Holſatiae.*

FVNGI.

AGARICVS.

Pileus ſubtus lamelloſus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. Agaricus *quinquepartitus.*

A. ſtipitatus, pileo ſubfiaueſcente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 974. *Poll.* palat. n. 1155. *Scholl.* Barb. n. 956. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 99.
Habitat in ſyluis, pratis, ad vias totius fere *Germaniae.*

2. Agaricus *integer.*

A. ſtipitatus, lamellis omnibus magnitudine aequalibus. *Linn* Syſt.

Syſt. Veget. p. 974. *Leers* Herborn. n. 1028. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1236. *Pollich* palat. n. 1156. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1126. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 99.

β. *Ruſſula.*

Habitat in ſyluis totius fere *Germaniae.*

3. Agaricus *muſcarius.*

A. ſtipitatus, lamellis dimiatis ſolitariis, ſtipite voluato: apice dilatato, baſi ouato. *Linn.* Syſt. Veg. p. 974. *Gmel.* Tubing. p. 328. *Leers* Herborn. n. 1029. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1237. *Murr.* prodr. Goett. p. 81. *Pollich* palat. n. 1157. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 891. *Scholl.* Barb. n. 957. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 98. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1105.

β. *rubens.*

γ) *puſtulatus.*

Habitat in pratis, ſyluis, nemoribus et ad eorum margines totius *Germaniae.*

4. Agaricus *dentatus.*

A. ſtipitatus, pileo conuexo, lamellis baſi mucrone dentatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 975. *Leers* Herborn. n. 1030. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1220. *Pollich* palat. n. 1159. *Scholl.* Barb. n. 958. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 100.

Habitat in ſyluis et nemoribus, ad ſepes totius fere *Germaniae.*

5. Agaricus *delicioſus.*

A. ſtipitatus, pileo teſtaceo, ſucco luteſcente. *Linn.* Syſt. Veget. p. 975. *Gmel.* Tubing. p. 329. *Leers* Herborn. n. 1031. *Murr.* prodr. Goetting. p. 81. *Pollich* palat. n. 1161. *Scholl.* Barb. n. 959. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 101.

Habitat in ſyluis, paſcuis, ericetis totius fere *Germaniae.*

6. Agaricus *lactifluus.*

A. ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis rufis, ſtipite longo carneo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 975. *Pollich* palat. n. 1162. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1129. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 101.

Habitat in ſyluis et nemoribus paſſim in *Germania.*

7. Agaricus *piperatus.*

A. ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente: margine deflexo, la-

lamellis incarnato-pallidis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 975. *Leers* Herborn. n. 1032. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1208. *Pollich* palat. n. 1163. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1130. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 99. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1125.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius fere *Germaniae.*

8. Agaricus *campeſtris.*

A. ſtipitatus, pileo conuexo ſquamato albido, lamellis rufis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 975. *Gmel.* Tubing. p. 329. *Leers* Herborn. n. 1033. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1210. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 81. *Pollich* palat. n. 1164. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 892. *Scholl.* Barb. n. 960. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 100. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1097. Flor. Dan. Tab. 714.

Habitat in cultis, paſcuis, pratis totius *Germaniae.*

9. Agaricus *tuberoſus.*

A. ſtipitatus albus: ſtipite cylindraceo baſi globoſo, pileo magno plano. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1211. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1135.

Habitat in pomariis paſſim in *Germania.*

10. Agaricus *vmbilicatus.*

A. ſtipitatus albus paruus, ſtipite longo, pileo conuexo: vmbilico prominente, lamellis niueis. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1212.

Habitat ad aggeres et in locis graminoſis paſſim in *Germania.*

11. Agaricus *giganteus.*

A. ſtipitatus, pileo maximo albo, in medio depreſſo vmbonato, ſtipite breuiſſimo. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1213.

Habitat in truncis arborum putreſcentium paſſim in *Germania.*

12. Agaricus *gregarius.*

A. ſtipitatus, pileo inuerſo albo ſquamis fuſcis diſtincto. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1214.

Habitat ad arborum radices paſſim in *Germania.*

13. Agaricus *excauatus.*

A. ſtipitatus, pileo albo integerrimo in medio depreſſo, lamellis ſtipiteque dilute flaueſcentibus. *Leyſſ* Halenſ. n. 1215.

Habitat in ſyluis et nemoribus inter arborum folia deiecta paſſim in *Germania.*

14. Aga-

14. Agaricus *puluinatus.*

A. ſtipitatus, pileo puluinato magno, ſtipite breui tenui. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1216.

Habitat in ſyluis et nemoribus paſſim in *Germania.*

15. Agaricus *pachyrhizus.*

A. ſtipitatus, pileo orbiculari integerrimo, ſtipite voluato, radice tuberoſa. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1217.

Habitat in ſyluis et nemoribus editioribus paſſim in *Germania.*

16. Agaricus *candidus.*

A. ſtipitatus candidus, pileo infundibuliformi: margine contracto, ſtipite tenui. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1218.

Habitat in pomoeriis graminoſis paſſim in *Germania.*

17. Agaricus *Georgii.*

A. ſtipitatus, pileo flauo conuexo, lamellis albis. *Linn.* Syſt. Veget p. 975. *Leers* Herborn. n. 1034. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1222. *Scholl.* Barb. n. 961. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 101.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius fere *Germaniae.*

18. Agaricus *violaceus.*

A. ſtipitatus pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite caeruleſcente lana ferruginea. *Linn.* Syſt. Veget. p. 975. *Leers* Herborn. n. 1035. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1232. *Pollich* palat. n. 1165. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 893. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1131. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 102.

Habitat ad margines nemorum et ſyluarum totius fere *Germaniae.*

19. Agaricus *ſylueſtris.*

A. ſtipitatus, pileo plano violaceo, lamellis conuexis albis, ſtipite cylindraceo albo. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1233.

Habitat in ſyluis et nemoribus paſſim in *Germania.*

20. Agaricus *Infundibulum.*

A. ſtipitatus, pileo infundibuliformi e nigricante fuſco. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1234. *Scholl.* Barb. n. 974.

Habitat in praecipitiis *Saxoniae*, prope *Barbi* etc.

21. Agaricus *depreſſus.*

A. ſti-

A. ſtipitatus, pileo concauo fuſco, lamellis cinereis, ſtipite nudo albido. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1235.

Habitat in locis depreſſis *Saxoniae.*

22. Agaricus *cinnamomeus.*

A. ſtipitatus, pileo ſordide flauo, lamellis luteo-rufis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 975. *Gmel.* Tubing. p. 329. *Leers* Herborn. n. 1036. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1219. *Pollich* palat. n. 1166. *Scholl.* Barb. n. 962.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius fere *Germaniae.*

23. Agaricus *viſcidus.*

A. ſtipitatus, pileo purpuraſcenti-fuſco viſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 975. *Pollich* palat. n. 1167. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1133.

Habitat in ſyluis et nemoribus paſſim in *Germania.*

24. Agaricus *equeſtris.*

A. ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 975. *Pollich* palat. n. 1168. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1134.

Habitat in ſyluis, nemoribus, paſcuis totius fere *Germaniae.*

25. Agaricus *mammoſus.*

A. ſtipitatus, pileo conuexo acuminato griſeo, lamellis conuexis griſeis crenatis, ſtipite nudo. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 975. *Gmel.* Tubing. p. 329. *Leers* Herborn. n. 1037. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1226. *Pollich* palat. n. 1169. *Scholl.* Barb. n. 963.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius fere *Germaniae.*

26. Agaricus *clypeatus.*

A. ſtipitatus, pileo hemiſphaerico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 975. *Scholl.* Barb. n. 964. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 99. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1108.

Habitat in pratis ſyluaticis, nemoroſis paſſim in *Germania.*

27. Agaricus *exſtinctorius.*

A. ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 976. *Leers* Herborn. n. 1038. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1209. *Scholl.* Barb. n. 965. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 100.

Ha-

Habitat ad domos et in fimetis totius fere *Germaniae.*

28. Agaricus *coccineus.*

A. ſtipitatus, pileo hemiſphaerico ſtipiteque ſubfiſtuloſo coccineis, lamellis aurantiacis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 975. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1115.

Habitat prope *Berolinum.*

29. Agaricus *fimentarius.*

A. ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. *Linn.* Syſt. Veg. p. 976. *Leers* Herborn. n. 1039. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1227. *Pollich* palat. n. 1170. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 894. *Scholl.* Barb. n. 966. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 102.

30. Agaricus *ſordidus.*

A. ſtipitatus, pileo ſemiouato ſordido margine inflexo, lamellis fuſcis, ſtipite attenuato ſordido. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1228. *Scholl.* Barb. n. 973.

Habitat in hortis paſſim in *Germania.*

31. Agaricus *hemiſphaericus.*

A. ſtipitatus, pileo hemiſphaerico laeui ſordide albido: margine cinereo ſtriato; vertice vmbilicato, ſtipite fiſtuloſo. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1231.

Habitat in pomoeriis *Saxoniae.*

32. Agaricus *campanulatus.*

A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 976. *Gmel.* Tubing. p. 329. *Leers* Herborn. n. 1040. *Pollich* palat. n. 1171. *Scholl.* Barb. n. 967. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 100.

Habitat in pratis et hortis totius fere *Germaniae.*

33. Agaricus *alliaceus.*

A. ſtipitatus, pileo conuexo opaco ſupra fuſco, ſubtus albo ſtipite fiſtuloſo nigro nudo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 976. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 99. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1112.

Habitat in ſyluis et nemoribus paſſim in *Germania.*

34. Agaricus *ſeparatus.*

A, ſtipitatus, pileo laeui liuido, lamellis nigricantibus ſepara-

tis, ſtipite bulboſo voluato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 976. *Scholl.* Barb. n. 968.

Habitat in ſtercoratis prope *Barbi.*

35. Agaricus *fragilis.*

A. ſtipitatus, pileo conuexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 976. *Leers* Herborn. n. 1041. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1223. *Pollich* palat. n. 1172. *Scholl.* Barb. n. 969.

Habitat in praecipitiis, agris, ad vias, ambulacra paſſim in *Germania.*

36. Agaricus *eſculentus.*

A. ſtipitatus, pileo conuexo argillaceo, ſtipite gracili fiſtuloſo ex albo ſordide flaueſcente, lamellis albis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 976. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1111.

Habitat in nemoroſis et agrorum verſuris prope *Berolinum.*

37. Agaricus *umbelliferus.*

A. ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 976. *Gmel.* Tubing. p. 329. *Leers* Herborn. n. 1042. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1206. *Pollich* palat. n. 1173. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 895. *Scholl.* Barb. n. 970.

Habitat in ſyluis, nemoribus et palcuis totius fere *Germaniae.*

38. Agaricus *androſaceus.*

A. ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro. *Linn.* Syſt. Veget. p. 976. *Leers* Herborn. n. 1043. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1207. *Pollich* palatin. n. 1174. *Scholl.* Barb. n. 971. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 100. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1128.

Habitat in foliis et conis deiectis Pini totius fere *Germaniae.*

39. Agaricus *Clauus.*

A. ſtipitatus, pileo luteo conuexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 976. *Leers* Herborn. n. 1044. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1224. *Pollich* palat. n. 1175. *Scholl.* Barb. n. 972. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 100.

Habitat in ſyluis et nemoribus inter arborum folia deiecta totius fere *Germaniae.*

40. Agaricus *clauicularis.*

A. ſti-

A. ſtipitatus, pileo hemiſphaerico glauceſcente, lamellis concoloribus aequalibus, ſtipite bulboſo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1130.

Habitat in arborum annoſarum cortice rimoſo totius fere *Germaniae.*

41. Agaricus *faſcicularis.*

A. ſtipitatus, pileo conuexo luteo, lamellis vireſcentibus, ſtipite flauo, annulo fugaci. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1098.

β. *jenenſis.*

Habitat ad arborum truncos paſſim in *Germania.*

42. Agaricus *ſquarroſus.*

A. ſtipitatus, pileo vmbonato luteſcente ſquamoſo: ſquamis fuſcis ſquarroſis, ſtipite infra annulum ſquarroſo, lamellis pallidis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1100.

Habitat prope *Berolinum.*

43. Agaricus *procerus.*

A. ſtipitatus, annulo mobili, pileo conuexo albido ſquamoſo, ſquamis fuſceſcentibus, lamellis albis, ſtipite bulboſo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1101.

Habitat prope *Berolinum* et in ſyluis paſſim in *Germania.*

44. Agaricus *Mappa.*

A. ſtipitatus, annulo fixo inuerſo, pileo planiuſculo flauo-fuſco variegato, lamellis albidis, ſtipite bulboſo voluato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1102.

Habitat prope *Berolinum.*

45. Agaricus *verrucoſus.*

A. ſtipitatus, pileo planiuſculo fuſceſcente albo-maculato lamellis albis, ſtipite bulboſo. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 1103.

Habitat prope *Berolinum.*

46. Agaricus *conſpurcatus.*

A. ſtipitatus, pileo ſordide albo, diſco fuſceſcente ſquamoſo ſquamis concoloribus, lamellis albis, annulo ſtipiteque concolore. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1104.

Habitat prope *Berolinum.*

47. Agaricus *liuidus.*

A. ſtipitatus, pileo conuexo liuido, lamellis albidis, ſtipite longo albido. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1107.

Habitat prope *Berolinum.*

48. Agaricus *aquoſus.*

A. ſtipitatus, pileo campanulato obtuſo fuſco-flaueſcente, lamellis atro-griſeis, ſtipite fiſtuloſo griſeo villoſo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1109.

Habitat in arborum truncis putreſcentibus prope *Berolinum.*

49. Agaricus *conicus.*

A. ſtipitatus, pileo campanulato acuto ſtriato liuido nitido, lamellis albis, ſtipite fiſtuloſo cinereo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1110.

Habitat in lignis putridis prope *Berolinum,*

50. Agaricus *caeſius.*

A. ſtipitatus, pileo albo glauceſcente conuexo oblongo, lamellis ſubramoſis, ſtipite concolore ſubfiſtuloſo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1113.

Habitat in foliis aceroſarum arborum deiectis rarius prope *Berolinum.*

51. Agaricus *farinaceus.*

A. ſtipitatus, pileo conuexo, vertice ſubdepreſſo rubro violaceo, lamellis violaceis, ſtipite fuſceſcente. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1117.

Habitat prope *Berolinum.*

52. Agaricus *ſtriatus.*

A. ſtipitatus, pileo campanulato cinereo ſtriato glabro, lamellis griſeis margine criſpis, ſtipite fiſtuloſo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1121.

Habitat in ruderatis, ad ſepes prope *Berolinum.*

53. Agaricus *aduſtus.*

A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato griſeo, vertice fuſco, lamellis albis, ſtipite ſuſceſcente. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 1122.

Habitat in lignis putreſcentibus prope *Berolinum.*

54. Agaricus *variabilis.*

A. ſtipitatus, pileo ſubcampanulato fuſco ſtriato, lamellis pallidioribus, ſtipite concolore. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1123.

Ha-

Habitat prope *Berolinum.*

55. Agaricus *lignorum.*

A. ſtipitatus, pileo campanulato flauo-fuſceſcente ſtriato, lamellis griſeis, ſtipite ſubulato albo. *Willdenow* prodr. Berolin. n. 1124.

Habitat in lignis putreſcentibus prope *Berolinum*, et alibi paſſim in *Germaniae.*

56. Agaricus *roſellus.*

A. ſtipitatus, pileo planiuſculo ochraceo, lamellis rubicundis, ſtipite concolore torto. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1129.

Habitat in locis graminoſis prope *Berolinum.*

57. Agaricus *ſquamoſus.*

A. ſtipitatus, pileo campanulato viſcido inflexo ſquamoſo; ſquamis diſcoloribus. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 100.

Habitat in arborum truncis *Holſatiae.*

58. Agaricus *caſtaneus.*

A. ſtipitatus, pileo caſtaneo, lamellis luteis plicatis. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p 101.

Habitat in ſyluis *Holſatiae.*

** *Acaules, dimidiati.*

59. Agaricus *quercinus.*

A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Linn.* Syſt. Veg. p. 976. *Leers* Herborn. n. 1045. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1238. *Murr.* prodr. Goett. p. 81. *Pollich* palat. n. 1176. *Scholl.* Barb. n. 975. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 102. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1089.

Habitat ad Quercuum annoſarum truncos totius *Germaniae.*

60. Agaricus *alneus.*

A. acaulis, lamellis bifidis puluerulentis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 977. *Leers* Herborn. n. 1047. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 898. *Scholl.* Barb. n. 977. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 102. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1092.

Habitat ad arborum truncos, praecipue Alni totius fere *Germaniae.*

61. Agaricus *ochraceus.*

A. acaulis, ſubelliformis, ſupra puluinatus ochraceus, lamel-

lis albidis margine cinerascentibus. *Linn.* Syst. Veget. pag. 977. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1095.

β. *fulvus.*

γ. *luteus.*

Habitat ad arborum emortuarum truncos passim in *Germania.*

62. Agaricus *antiquus.*

A. acaulis, fuscus, lamellis pallidioribus labyrinthiformibus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1090.

Habitat in asseribus et truncis arborum putridis prope *Berolinum.*

63. Agaricus *pectinatus.*

A. acaulis, coriaceus, lamellis simplicibus sinuatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1091.

Habitat in arboribus rarius prope *Berolinum.*

64. Agaricus *depluens.*

A. acaulis, albidus, villosus, lamellis fuscescentibus interruptis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1093.

Habitat in arborum truncis prope *Berolinum.*

65. Agaricus *lateralis.*

A. substipitatus, pileo albido laeui, lamellis subsimplicibus pallidis, stipite laterali. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1094.

Habitat in arborum truncis emortuis prope *Berolinum.*

MERVLIVS.

Fungus subtus venosus.

1. Merulius *Chantarellus.*

M. stipitatus, pileo infundibuliformi luteo, lamellis venosis ramosis decurrentibus. *Wigg.* prim. Fl. Hols. p. 102.

Agaricus Cantarellus. Linn. Syst. Veget. p. 974.

Habitat in syluaticis, nemorosis totius fere *Germaniae.*

2. Merulius *fissus.*

M. stipitatus, pileo infundibuliformi fisso cinereo, lamellis ramosis decurrentibus.

Habitat ad aggeres et in gramineis suburbanis *Saxoniae.*

3. Merulius *polymorphus.*

M. sti-

M. ſtipitatus, concauus, intus ſubvilloſus. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 102.

Peziza Acetabulum. Linn. Syſt. Veg. p. 979.

Habitat in *Holſatia*, *Thuringia* etc.

4. Merulius *betulinus.*

M. acaulis, coriaceus, villoſus, margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 102.

Agaricus betulinus. Linn. Syſt. Veget. p. 976.

Habitat in arborum truncis, praecipue in Betulis paſſim in *Germania.*

5. Merulius *Auricula.*

M. gregarius, ſeſſilis, auriformis gelatinoſus, extus villoſus ſubuenoſus.

Peziza Auricula. Linn. Syſt. Veg. p. 979.

Habitat in Sambuco et nonnunquam in Corylo totius fere *Germaniae.*

BOLETVS.

Fungus ſubtus poroſus.

* *Stipitati.*

1. Boletus *perennis.*

B. ſtipitatus perennis, pileo vtrinque planiuſculo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 977. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1241. *Pollich* palat. n. 1179. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1136. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 103. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1142.

Habitat in ſyluis et nemoribus ad terram ſubiectis arborum radicibus putridis totius fere *Germaniae.*

2. Boletus *leptocephalus.*

B. ſtipitatus, pileo plano tenui, ſupra ceruino, ſubtus albo. *Linn.* Syſt. Veget. p 977. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 103.

Habitat in *Holſatia.*

3. Boletus *viſcoſus.*

B. ſtipitatus, pileo puluinato viſcido, poris teretibus conuexis immerſis diſtinctis, ſtipite lacero. *Linn.* Syſt. Veget. p. 977. *Leers* Herborn. n. 1068. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1242. *Scholl.* Barb.

983. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 103.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius fere *Germaniae.*

4. Boletus *luteus.*

B. ſtipitatus, pileo puluinato ſubuiſcido, poris rotundatis conuexis flauiſſimis, ſtipite albido. *Linn.* Syſt. Veget. p. 978. *Gmel.* Tubing. p. 330. *Leers* Herborn. n. 1069. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1243. *Pollich* palat. n. 1180. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 902. *Scholl.* Barb. n. 984. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 103.

Habitat in ſyluis et nemoribus totius *Germaniae.*

5. Boletus *bouinus.*

B. ſtipitatus, pileo glabro puluinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis breuioribus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 978. *Leers* Herborn. n. 1070. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1244. *Murr.* prodr. Goett. pag. 81. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 903. *Scholl.* Barb. n. 985. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 103.

Habitat in pratis et paſcuis nemoroſis et ſyluaticis totius fere *Germaniae.*

6. Boletus *granulatus.*

B. ſtipitatus pileo viſcido puluinato, poris teretibus ſubangulatisque truncatis: angulo granulato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 978. *Scholl.* Barb. n. 986.

Habitat in ſyluis et nemoribus prope *Barbi.*

7. Boletus *ſubtomentoſus.*

B. ſtipitatus, pileo flauo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus ſuluis planis, ſtipite flauo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 978. *Leers* Herborn. n. 1071. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 103.

Habitat in ſyluis *Holſatiae* prope *Herbornam* etc.

8. Boletus *ſubſquamoſus.*

B. ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuoſis niueis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 978. *Scholl.* Barb. n. 987.

Habitat in ſyluis prope *Barbi.*

9. Boletus *lucidus.*

B. ſtipitatus, pileo coriaceo caſtaneo lucido ſulcis circularibus, poris minutiſſimis albis, ſtipite laterali. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1245.

Habitat in nemoribus vmbroſis ſuper arborum radices putreſcentes prope *Halam Saxonum.*

* * *Acau-*

* * *Acaules et dimidiati.*

10. Boletus *ſuberoſus.*

B. acaulis puluinatus albus laeuis, poris acutis difformibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 977. *Leers* Herborn. n. 1064. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1246. *Murr.* prodrom. Goetting. p. 81. *Scholl.* Barb. n. 978. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 103.

Habitat ad arborum truncos praecipue Betularum paſſim in *Germania.*

11. Boletus *fomentarius.*

B. acaulis, puluinatus, inaequalis, obtuſus, poris teretibus aequalibus glaucis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 977. *Leers* Herborn. n. 1065. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1247. *Murr.* prodr. Goett. p. 81. *Scholl.* Barb. n. 979. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 103. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1131.

Habitat ad arborum truncos praecipue Betularum totius fere *Germaniae.*

12. Boletus *igniarius.*

B. acaulis, puluinatus, laeuis, poris tenuiſſimis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 977. *Leers* Herborn. n. 1066. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1248. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 899. *Scholl.* Barb. n. 980. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 103. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1132.

Habitat in arborum truncis totius fere *Germaniae.*

13. Boletus *verſicolor.*

B. acaulis: faſciis diſcoloribus, poris albis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 977. *Gmel.* Tubing. p. 300. *Leers* Herborn. n. 1067. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1249. *Pollich* palat. n. 1177. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 900. *Scholl.* Barb. n. 981. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 103. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1137.

Habitat ad arborum putridarum truncos totius *Germaniae.*

14. Boletus *ſuaueolens.*

B. acaulis, ſuperne laeuis, totus albus, poris inaequalibus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1139.

B. acaulis, ſuperne laeuis ſalicinus. *Linn.* Syſt. Veget. ſp. 977. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 901. *Scholl.* Barb. n. 982. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 103.

Habitat in arborum truncis praecipue Salicum totius fere *Germaniae.*

15. Boletus *Medulla panis.*

B. cruſtaceus, albus, effuſus, difformis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 977. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 103. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1140.

Habitat ad arborum truncos paſſim in *Germania.*

16. Boletus *ſebaceus.*

B. acaulis, vndulatus, late expanſus, ex albido-ſquadiceus. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1250.

Habitat ad ligna putrida paſſim in *Germania.*

17. Boletus *hepaticus.*

B. acaulis, conuexus, ſubglobatus, rufus, laeuis, poris teretibus flauis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1133.

Habitat in arborum truncis paſſim in *Germania.*

18. Boletus *fuluus.*

B. acaulis, totus fuluus, inaequalis, poris tenuiſſimis aequalibus teretibus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1134.

Habitat in arboribus paſſim in *Germania.*

19. Boletus *coriaceus.*

B. acaulis, coriaceus, conuexus, lobatus, flauus, laeuis, poris tenuiſſimis. *Willd.* prodr. Berol. n. 1136.

Habitat in arborum truncis putridis paſſim in *Germania.*

20. Boletus *aduſtus.*

B. acaulis, fuſceſcens, margine nigro, poris tenuiſſimis reticulatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1138.

Habitat ad arborum putridarum truncos prope *Berolinum.*

THAELAEPHORA.

Fungus papillas loco lamellarum vel pororum proferens.

1. Thaelaephora *meſenteriformis.*

T. ſubſtipitata, fuſca, lacera: ſuperne ſquamoſa: ſubtus papilloſa.

Habitat in pinetis et ericetis arenoſis *Ducatus Bremenſis,* prope *Berolinum.*

2. Thae-

2. Thaelaephora *hirſuta.*

T. explanata, flaua, extus hirſuta. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1153.

Habitat in ligno putrido prope *Berolinum.*

3. Thaelaephora *glabra.*

T. explanata, laeuis, ſordide alba. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1154.

Habitat in ligno putrido prope *Berolinum.*

HYDNVM.

Fungus ſubtus echinatus.

1. Hydnum *imbricatum.*

H. ſtipitatum, pileo ſubconuexo ſquamoſo: ſquamis imbricatis ſubrectis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1146.

H. ſtipitatum, pileo-conuexo imbricato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 978. *Leers* Herborn. n. 1075. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1251. *Murr.* prodr. Goetting. p. 81. *Pollich* palat. n. 1181. *Scholl.* Suppl. Barb. n. 1138. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 104.

Habitat in aridis ſterilibus totius fere *Germaniae.*

2. Hydnum *repandum.*

H. ſtipitatum, pileo conuexo rufo ſubtus albo, ſtipite ad baſin incraſſato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1147.

H. ſtipitatum, pileo conuexo laeui flexuoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 978. *Leers* Herborn. n. 1076. *Murr.* prodr. Goetting. p. 81. *Pollich* palat. n. 1182. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1193. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 104.

Habitat in ſyluis totius fere *Germaniae.*

3. Hydnum *tomentoſum.*

H. ſtipitatum, pileo plano-infundibuliformi. *Linn.* Syſt. Veget p. 978. *Leers* Herborn. n. 1077. *Scholl.* Fl. Barb. n. 988.

Habitat in ſyluis aceroſis paſſim in *Germania.*

4. Hydnum *auriſcalpium.*

H. ſtipitatum, pileo dimidiato hirſuto fuſco, inferne albicante, ſtipite fuſco. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1148.

H. ſtipitatum, pileo dimidiato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 978.

Leers

Leers Herborn. n. 1078. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1251. *Pollich* palat. n. 1183. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. pag. 104.

Habitat in ſyluis aceroſis in terra et in ſtrobilis ſemiputridis totius *Germaniae.*

5. Hydnum *paraſiticum.*

H. acaule, arcuato-rugoſum. *Linn.* Syſt. Veget. p. 987. *Leers* Herborn. n. 1079. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 104. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1149.

Habitat ad arborum truncos putridos paſſim in *Germania.*

6. Hydnum *gelatinoſum.*

H. Stipitatum, gelatinoſum, pileo dimidiato ſupra glaberrimo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 978. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1150.

Habitat in ligno putrido prope *Berolinum.*

7. Hydnum *coralloides.*

H. ramoſiſſimum, candidum, aculeis longis terminalibus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1151.

Habitat in ligno betulino rarius prope *Berolinum.*

PHALLVS.

Fungus pileo ſubtus laeui, ſupra cellis reticulato.

1. Phallus *eſculentus.*

P. pileo ouato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo. *Linn.* Syſt. Veg. p. 978. *Gmel.* Tubing. p. 330. *Leers* Herborn. n. 1081. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1253. *Murr.* prodr. Goetting. p. 82. *Pollich* palat. n. 1184. *Reich.* Fl. Moeno-Franc. n. 904. *Scholl.* Barb. n. 989. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 104. *Willdenow* prodr Berol. n. 1155.

Habitat ad terram in ſyluis, nemoribus, hortis totius fere *Germaniae.*

2. Phallus *impudicus.*

P. voluatus, ſtipitatus, pileo celluloſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 978. *Leers* Herborn. n. 1082. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1253. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1156.

Habitat in nemoroſis vmbroſis paſſim in *Germania.*

HEL-

HELVELA.

Fungus turbinatus, pileoplicato, rugoſo, ſupra et infra laeui.

1. Heluela *Mitra.*

H. ſtipite integro, pileo deflexo adnato-rugoſo bruneo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1157.

H. pileo deflexo adnato lobato difformi. *Linn.* Syſt. Veget. p. 979. *Leers* Herborn. n. 1083. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1255. *Pollich* palat. n. 1185. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1140. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 104.

Habitat in ſyluis totius fere *Germaniae.*

2. Heluela *ſulcata.*

H. ſtipite ſulcato rimoſo, pileo plicato adnato criſpo nigricante. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1158.

β. tota alba.

Habitat in nemoroſis prope *Berolinum.*

CYATHVS.

Fungus cyathiformis intus capſulas lentiformes planas proferens.

1. Cyathus *laeuis.*

C. campanulatus externe villoſus, interne laeuis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1159.

Peziza lentifera. Linn. Syſt. Veget. p. 979.

Habitat ad terram et in ligno putrido totius *Germaniae.*

2. Cyathus *ſtriatus.*

C. campanulatus externe hirſutus, interne ſtriatus. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1160.

Habitat ad terram et in ligno putrido totius fere *Germaniae.*

3. Cyathus *cylindricus.*

C. cylindricus, arhizus, totius glaber. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1161.

Habitat in trabibus aſſeribusque prope *Berolinum.*

PO-

PORONIA.

Fungus patelliformis. *Semina* in ſuperficie externa per puncta minutiſſima eiaculans.

Poronia *Gleditſchii.*

P. turbinata, truncata, diſco punctato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1162.

Peziza punctata. Linn. Syſt. Veget. p. 979.

Habitat in ſtercore bouino putreſcente totius fere *Germaniae.*

PEZIZA.

Fungus ſaepius concauus abſque fructificationibus viſibilibus.

1. Peziza *cornucopioides.*

P. infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 979. *Leers* Herborn. n. 1087. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1257. *Pollich* palat. n. 1187. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1163.

α. *fuſca.*

β. *ruſeſcens.*

γ. *monſtroſa.*

Habitat ad radices arborum muſcoſas paſſim in *Germania.*

2. Peziza *cyathoides.*

P. cyathiformis, margine obtuſo erecto. *Linn.* Syſt. Veget. p. 979. *Leers* Herborn. n. 1089. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1258. *Pollich* palat. n. 1188. *Scholl.* Barb. n. 992. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. pag. 105.

Habitat in locis humidis ſtercoratis paſſim in *Germania.*

3. Peziza *copularis.*

P. ſtipitata lutea, campanulata, margine crenata, ſtipite breviſſimo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1165.

P. globoſo-campanulata: margine crenato. *Linn.* Syſtem. Veg. p. 979. *Leers* Herborn. n. 1090. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1259. *Pollich* palat. n. 1189. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1143.

Habitat ad terram, inter muſcos paſſim in *Germania.*

4. Peziza *ſcutellata.*

P. plana, margine conuexo piloſo. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 979.

979. *Leers* Herborn. n. 1091. *Leyff.* Halenſ. n. 1260. *Pollich* palat. n. 1190. *Scholl.* Barb. n. 993.

Habitat inter muſcos, ad radices arborum putridas paſſim in *Germania.*

5. Peziza *cochleata.*

P. turbinata, cochleata, interne aurantiaco-coccinea, externe albicans. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1167.

P. turbinata cochleata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 979. *Leers* Herborn. n. 1092. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1144. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 105.

Habitat ad parietes putreſcentes et arborum truncos paſſim in *Germania.*

6. Peziza *ſtipitata.*

P. ſtipitata hemiſphaerica, externe fuſco-hiſpida, ſtipite cylindrico. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1164.

Habitat prope *Berolinum.*

7. Peziza *lacera.*

P. ſeſſilis, campanulata, albicans, margine lacero. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1166.

Habitat in truncis arborum putridis prope *Berolinum.*

8. Peziza *crenata.*

P. turbinata, margine crenulata, interne fuſca, externe albido puluere conſperſa. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1168.

Habitat ad terram et in truncis arborum putridis prope *Berolinum.*

9. Peziza *leporina.*

P. coriacea ſpathulata concaua fuſca externe albida. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1169.

Habitat prope *Berolinum.*

10. Peziza *rhizophora.*

P. hemiſphaerica conuexa fuſca ſeſſilis, inferne albida concaua, radicibus ſimplicibus teretibus donata. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1170.

Habitat in pinetis aceroſis prope *Berolinum.*

11. Peziza *niuea.*

P. ſeſ-

P. seſſilis niuea: planata tota, vel margine anguſto cincta. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1172.

Habitat in arborum truncis putridis prope *Berolinum.*

12. Peziza *cinerea.*

P. seſſilis, plana, diaphana, cinerea. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 1173.

Habitat in arborum truncis putridis prope *Berolinum.*

13. Peziza *calyciformis.*

P. ſtipitata connexa, intus fuſceſcens, extus cineraſcens. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1174.

Habitat in arborum truncis, ramulisque deiectis putreſcentibus prope *Berolinum.*

14. Peziza *flaua.*

P. seſſilis, plana, orbiculata, flaua. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1175.

Habitat in truncis arborum putridis prope *Berolinum.*

PATELLA.

Fungus seſſilis carnoſus planiuſculus, ſuperne glaber.

1. Patella *ciliata.*

P. aurantia, longe ciliata. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 106.

Habitat in *Holſatia.*

2. Patella *ſtercorea.*

P. flaua, extus hirſuta. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 106.

Habitat in *Holſatia.*

3. Patella *minima.*

P. crocea, vtrinque glabra. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 107.

Habitat in *Holſatia.*

4. Patella *polymorpha.*

P. obconica, nigricans. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 107.

Habitat in arboribus caeſis *Holſatiae.*

CLAVARIA.

Fungus glaber, abſque fructificationibus viſibilibus.

* *In-*

* *Indiuiſae.*

1. Clauaria *piſtillaris.*

C. clauaeformis ſimpliciſſima. *Linn.* Syſt. Veget. p. 980. *Gmel.* Tubing. p. 330. *Leers* Herborn. n. 1103. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1262. *Pollich* palat. n. 1192. *Scholl.* Barb. n. 995. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 107.

β. *lignea.*

Habitat in ſyluis vmbroſis ad terram totius fere *Germaniae.*

2. Clauaria *ceſpitoſa.*

C. ceſpitoſa, caulibus ſimpliciſſimis, baſi nonnunquam vnitis, oblongo - clauatis farctis aquoſe luteolis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 980. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1181.

Habitat in graminoſis prope *Berolinum.*

3. Clauaria *militaris.*

C. clauata integerrima, capite ſquamoſo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 980. *Leers* Herborn. n. 1104. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 107.

Habitat in ſyluis *Holſatiae,* prope *Herbornam* etc.

4. Clauaria *elueloides.*

C. ceſpitoſa, caulibus ſimpliciſſimis craſſiſſimis baſi vnitis, obuerſe pyramidatis ſtriatis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 980.

Habitat in nemoribus *Ducatus Oldenburgenſis* rarius.

5. Clauaria *Ophioglosſoides.*

C. clauata, integerrima, compreſſa, obtuſa. *Linn.* Syſt. Veg. p. 980. *Leers* Herborn. n. 1104. *Pollich* palat. n. 1193. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 910. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1146. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 107. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1177.

Habitat in ſyluis muſcoſis totius fere *Germaniae.*

6. Clauaria *paraſitica.*

C. clauata, nigra, ſimpliciſſima, ſtipite tereti, corpore oblongo tereti obtuſo papilloſo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1178.

Habitat prope *Berolinum.*

7. Clauaria *granulata.*

C. clauata, alba, ſimpliciſſima, teres, corpore fiſtuloſo, radice granulata, nigra. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1179.

Habitat in fruticetis vmbrosis prope *Berolinum.*

8. Clauaria *simplicissima.*

C. simplicissima, flaua, subulata, teres, apice fusca. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1180.

Habitat inter frutices, in nemoribus *Ducatus Oldenburgensis,* prope *Berolinum.*

** *Ramosae.*

9. Clauaria *digitata.*

C. ramosa lignea nigra. *Linn.* Syst. Veget. p. 980. *Leers* Herborn. n. 1106. *Leyss.* Halens. n. 1263. *Scholl.* Barb. n. 996.

Habitat in lignis putridis syluarum passim in *Germania.*

10. Clauaria *Hypaxylon.*

C. ramoso-cornuta, compressa. *Linn.* Syst. Veget. p. 980. *Leers* Herborn. n. 1107. *Leyss.* Halens. n. 1264. *Pollich* palat. n. 1194. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1147. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1182.

Habitat ad ligna putrida in locis vmbrosis totius fere *Germaniae.*

11. Clauaria *coralloides.*

C. ramis confertis ramosissimis inaequalibus. *Linn.* Syst. Veget. p. 980. *Gmel.* Tubing. p. 330. *Leers* Herborn. n. 1108. *Leyss.* Halens. n. 1265. *Pollich* palat. n. 1145. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 912. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1148. *Wigg.* prim. Fl. Holsat. p. 107. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1183.

β. *arbuscula.*

Habitat in syluis et nemoribus vmbrosis totius fere *Germaniae*

12. Clauaria *fastigiata.*

C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Linn.* Syst. Veg. p. 980. *Leers* Herborn. n. 1149. *Scholl.* Suppl. Flor Barb. n. 997. *Wigg.* prim. Flor. Holf. p. 108.

Habitat in syluis passim in *Germania.*

13. Clauaria *muscoides.*

C. ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis. *Linn.* Syst. Veget. p. 980. *Gmel.* Tubing. p. 330. *Leers* Herborn n. 1110. *Scholl.*

Scholl. Barb. n. 997. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 108. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1184.

Habitat in locis ſterilibus muſcoſis totius fere *Germaniae.*

14. Clauaria *criſpa.*

C. foliacea ramoſiſſima, ramis planis criſpis per oras ſerratis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 980.

Habitat in *Holſatia.*

15. Clauaria *cornea.*

C. ſubdiuiſa, minuta, fuſceſcens. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1185.

Habitat in lignis putridis prope *Berolinum.*

PVCCINIA.

Corpus cylindricum ſeminibus caudatis, radiatim poſitis, elaſtice exſilientibus, farctum.

Puccinia *ſimplex.*

P. corpore cylindrico ſimpliciſſimo obtuſo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1186.

Habitat in arborum truncis praecipue Pruni armeniacae prope *Berolinum* rarius.

STEMONITIS.

Corpus ſeminale, Operculo diſcedente ſeu fiſſo, elaſtice proſiliens, ſpirali-elongatum, tomentoſum, ſeminaque ſicca ejaculans.

* *Stipitatae.*

1. Stemonitis *cinnabarina.*

S. gregaria purpurea clauaeformis, ſtipite pallidiore volua fugaci excepto, operculo ſphaerico, corpore ſeminali cinnabarino.

Clathrus denudatus. Linn. Syſt. Veget. p. 979.

Habitat in truncis arborum putreſcentibus paſſim in *Germania.*

2. Stemonitis *typhina.*

S. ſtipite nigro, capitulo cylindrico fuſco-rubente. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1187. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 110.

Clathrus nudus. Linn. Syſt. Veget. p. 979.

Habitat in arborum truncis putridis paſſim in *Germania.*

3. Stemonitis *fuſca.*

S. gregaria fuſca lineari-cylindrica, ſtipite nudo concolore breuiſſimo, operculo minimo, petiolo ſetaceo totum corpus ſeminale fuſco-violaceum ſecundum longitudinem penetrante.

Habitat in arborum truncis putridis, lin vaporariis paſſim in *Germania.*

4. Stemonitis *rufa.*

S. ſtipite ſetaceo nigro, capitulo ſphaerico rufo, corpore ſeminali niueo, polline rufo.

Habitat in ligno putreſcente *Holſatiae,* prope *Herbornam.*

5. Stemonitis *violacea.*

S. ſtipite nigro, capitulo lentiformi depreſſo, corpore ſeminali albo, polline violaceo.

Habitat in ligno putreſcente prope *Herbornam.*

6. Stemonitis *coccinea.*

S. ſtipite nigricante, capitulo globoſo coccineo, operculo hemiſphaerico, corpore ſeminali carneo, polline purpureo.

Habitat in ligno putrido ſemiſepulto prope *Herbornam* et in *Holſatia.*

* * *Seſſiles.*

7. Stemonitis *pyriformis.*

S. gregaria, ſeſſilis, pyriformis, volua difficile diſcedente fulua. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1190.

Habitat in truncis arborum totius fere *Germaniae.*

8. Stemonitis *pomiformis.*

S. gregaria, ſubſeſſilis, fulua, capitulo globoſo, corpore ſeminali fuluo.

Habitat prope *Herbornam.*

9. Stemonitis *ſulphurea.*

S. gregaria, ſubſeſſilis, minima, ſulphurea, pyriformis, corpore ſeminali pallidiore.

Habitat in plantis exſiccatis et humido loco ſepoſitis herbariorum.

10. Ste-

10. Stemonitis *Trichia.*

S. ſeſſilis, ſubgregaria, ſphaerica, purpurea.

Habitat in *Holſatia.*

CLATHRVS.

Fungus cancellatus ſubrotundus.

Clathrus *cancellatus.*

C. acaulis, ſubrotundus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 979. *Wigg.* prim. Flor. Hoiſ. p. 104.

Habitat in ligno putreſcente *Holſatiae*, *Ducatus Oldenburgenſis.*

LYCOPERDON.

Fungus ſeminibus filo inſtructis interne totus repletus.

* *Solida, ſubterranea abſque radice.*

1. Lycoperdon *ceruinum.*

L. globoſum, ſolidiuſculum, centro farinifero, radice deſtitutum. *Linn.* Syſt. Veget. p. 981. *Gmel.* Tubing. p. 331. *Leers* Herborn. n. 1112. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1151. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1191.

Habitat in ſyluis montoſis totius fere *Germaniae.*

2. Lycoperdon *ſcabrum.*

L. ſubterraneum fuſceſcens, ſcabrum, ſubgloboſum. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1192.

** *Puluerulenta, radicata, ſupra terram.*

3. Lycoperdon *Bouiſta.*

L. ſubrotundum, lacero-dehiſcens. *Linn.* Syſt. Veget. p. 981. *Gmel.* Tubing. p. 331. *Leers* Herborn. n. 1114. *Leyſſ.* Halens. n. 1266. *Pollich* palat. n. 1196. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 914. *Scholl.* Barb. n. 998. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 108. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1193.

α. maximum glabrum.

β. oblongum ſubſcabrum minus.

γ. verrucoſum.

δ. maculatum.

ε. elongatum, ſtipitatum.

Habitat in pratis, paſcuis, verſuris, collibus ſiccis, agris totius *Germaniae.*

4. Lycoperdon *aurantiacum.*

L. ſphaeroidale baſi rugoſum ſtipitatum, laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens. *Linn.* Syſt. Veget. p. 981. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 108.

Habitat in *Holſatia* et in *Ducatu Bremenſi* in ſyluis et nemoribus.

5. Lycoperdon *radiatum.*

L. diſco haemiſphaerico, radio concolore. *Linn.* Syſt. Veget. p. 981. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1153.

Habitat in ligno putrido prope *Barbi.*

6. Lycoperdon *pedunculatum.*

L. ſtipite longo, capitulo globoſo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 981. *Leers* Herborn. n. 1116 *Leyſſ.* Halenſ. n. 1265. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1154. *Wigg* prim. Fl. Holſ. p. 108. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1197.

Habitat in campis et locis ſterilibus muſcoſis totius fere *Germaniae.*

7. Lycoperdon *muricatum.*

L. ſeſſile, pyriforme, ſuperficie externa muricata, ore ſubrotundo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1194.

Habitat in verſuris agrorum graminoſis prope *Berolinum.*

8. Lycoperdon *gemmatum.*

L. ſtipitatum, ſubgloboſum, aculeis acutis denſe obſitum. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1195.

Habitat prope *Berolinum.*

9. Lycoperdon *pyriforme.*

L. ſtipitatum, ſubgloboſum, vmbonatum, glabrum, ore ſubrotundo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1196.

Habitat in nemoribus prope *Berolinum.*

10. Lycoperdon *equinum.*

L. ſtipitatum: ſtipite cylindrico; capitulo ſphaerico puluerulento circumſciſſo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1198.

Habitat in vngulis equorum putridis prope *Berolinum.*

*** *Stellata.*

11. Lycoperdon *ſtellatum.*

L. volua multifida, capitulo ſubrotundo ſeſſili; ore integro. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1199.

L. volua multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato. *Linn.* Syſt. Veget. pag. 981. *Leers* Herborn. n. 1115. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1267. *Poll.* palat. n. 1197. *Scholl.* Barb. n. 999.

Habitat in verſuris, nemoribus, ſyluis totius fere *Germaniae.*

12. Lycoperdon *Geaſter.*

L. volua multifida, capitulo oblongo ſeſſili acuminato: ore piloſo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1200.

Habitat in nemoribus, ad ſepes paſſim in *Germania.*

13 Lycoperdon *pedicellatum.*

L. volua multifida, capitulo oblongo acuminato pedicellato: ore fimbriato. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1201.

Habitat prope *Berolinum* rarius.

**** *Paraſitica.*

14. Lycoperdon *cancellatum.*

L. paraſiticum foliorum, cancellatum filis parallelis. *Linn.* Syſt. Veg. p. 981. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1155.

Habitat in pagina auerſa foliorum Pyri, Pruni etc. paſſim in *Germania.*

15. Lycoperdon *piſiforme.*

L. globoſum ſcabrum: ore perforato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 982. *Leers* Herborn. n. 1119.

Habitat in caudicibus arborum putreſcentibus prope *Herbornam.*

16. Lycoperdon *Epidendron.*

L. cortice farinaque purpurea. *Linn.* Syſt. Veget. p. 982. *Leers* Herborn. n. 1120. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1269. *Scholl.* Barb. n. 1000.

Habitat in arborum truncis paſſim in *Germania.*

17. Lycoperdon *epiphyllum.*

L aggregatum paraſiticum: ore multifido lacero; puluere

fuluo. *Linn.* Syſt. Veget. p. 982. *Leers* Herborn. n. 1121. *Scholl.* Barb. n. 1001. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 108.

Habitat in pagina inferiore foliorum Tuſſilaginis etc. paſſim in *Germania.*

18. Lycoperdon *veſparium.*

L. gregarium, cylindricum, rufeſcens: ore integerrimo ſubrotundo, ſeminibus rufis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1203.

Habitat in arborum truncis putridis paſſim in *Germania.*

19. Lycoperdon *fauogineum.*

L. gregarium: globulis ſubrotundis luteis, ſeminibus luteis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1204.

Habitat in truncis arborum putridis paſſim in *Germania.*

20. Lycoperdon *lumbricale.*

L. filiforme, teres, reticulatum luteum, ſeminibus luteis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1205.

Habitat ad arborum cortices prope *Berolinum.*

TVBER.

Fungus ſubgloboſus ſucco pulpoſo repletus.

Tuber *guloſorum.*

T. globoſum, ſolidum, muricatum, radice deſtitutum. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 109.

Lycoperdon Tuber. Linn. Syſt. Veget. p. 981.

Habitat in ſyluis ſub terra paſſim in *Germania.*

CARPOBOLVS.

Fungus ouatus capſulam globoſam eiaculans.

Carpobolus *albicans.*

C. volua multifida, fructu globoſo ex ſeminibus combinatis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1206.

Lycoperdon carpobolus. Linn. Syſt. Veget. p. 981.

Habitat in lignis putridis paſſim in *Germania.*

NAEMASPHORA.

Fungus oblongus, ſemina filo inſtructa ore emittens.

Nae-

Naemaſphora *glabra*.

N. oblonga, fuſca, glabra. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1207. Habitat in betularum truncis putreſcentibus prope *Berolinum*.

SPHAERIA.

Fungus ſphaericus, ſeminibus ecaudatis farctus, per poros in ſuperficie ſparſos ſaepius emittens.

1. Sphaeria *lycoperdioides*.

S. conuexa, nigra, ſparſa, medulla atra. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1208.

Lycoperdon variculoſum. *Linn.* Syſt. Veget. p. 981.

β. fulua.

Habitat in arborum ramulis emortuarum totius fere *Germaniae*.

2. Sphaeria *rubra*.

S. conuexa, rubra, tota exaſperata. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1209. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 84.

Habitat in ligno putreſcente, praecipue Fagorum totius fere *Germaniae*.

3. Sphaeria *tremelloides*.

S. ſubgloboſa, purpurea, glabra, ſparſa. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1210. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 84.

Tremella purpurea. *Linn.* Syſt. Veget. p. 965.

Habitat in ramulis arborum fruticumque emortuis totius fere *Germaniae*.

4. Sphaeria *nitida*.

S. ſimplex, ſubſolitaria, ſubocculta, ſplendens, atra; cruſta ſpathacea rimoſa. *Web.* Spic. Fl. Goetting. p. 281. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 84.

Habitat in arborum cortice paſſim in *Germania*.

5. Sphaeria *maxima*.

S. conuexa, atra, craſſa, ſuperne puſtulis notata. *Web.* Spic. Flor. Goett. p. 287. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 84.

Habitat ad arborum truncos demortuos paſſim in *Germania*.

6. Sphaeria *oliuacea*.

S. ſolitaria, oblonga, conuexa, oliuacea, puluerulenta, carne concolore. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1211.

Habitat in plantis variis earumque fructibus paſſim in *Germania.*

7. Sphaeria *confluens.*

S. oblonga fuſca depreſſa confluens. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1212.

Habitat in ligno putreſcente prope *Berolinum.*

8. Sphaeria *mammoſa.*

S. ſolitaria mammiformis oliuacea. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1214.

Habitat in ligno putrido prope *Berolinum.*

9. Sphaeria *Byſſacea.*

S. gregaria fulua, cortice floccoſo niueo. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 84.

Habitat in arborum cortibus et virgultorum *Holſatiae* et alibi paſſim in *Germania.*

10. Sphaeria *epiphylla.*

S. cruſtacea alba, ſphaerulis nigris, cortice atro, epiphylla. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 84.

Habitat in foliis Fagi autumnali tempore in *Holſatia.*

TREMELLA.

Corpus gelatinoſum partibus fructificantibus in illo latentibus.

1. Tremella *pruniformis.*

T, ſubgloboſa ſolitaria intus ſucculenta.

Vlua pruniformis. Linn. Syſt. Veget. p. 972.

Habitat in aquis paſſim in *Germania.*

2. Tremella *granulata.*

T. gelatinoſa, ſphaerica, aggregata, viridis. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1223.

Vlua granulata. Linn. Syſt. Veget. p. 972.

Habitat ad ripas fluuiorum paſſim in *Germania.*

3. Tremella *verrucoſa.*

T. tu-

T. tuberculoſa, ſolida, rugoſa. *Linn.* Syſt. Veget. p. 965. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1192. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1120. *Schreber* Spic. Flor. Lipſ. p. 140.

Habitat in lapidibus riuulorum paſſim in *Germania.*

4. Tremella *juniperina.*

T. ſeſſilis membranacea auriformis fulua. *Linn.* Syſt. Veget. p. 965. *Leers* Herborn. n. 1013. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1189. *Scholl.* Barb. n. 946. *Web.* Spic. Fl. Goett. p. 277.

Habitat in Iunipero communi paſſim in *Germania.*

5. Tremella *Agaricoides.*

T. ſtipitata, nigra, inquinans, pileo ſubconuexo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1215.

Lycoperdon truncatum. *Linn.* Syſt. Veget. p. 981.

Habitat in truncis arborum putridis paſſim in *Germania.*

6. Tremella *rufa.*

T. longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis. *Linn.* Syſt. Veget. p. 965. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1216.

Habitat in arborum truncis putridis prope *Berolinum.*

7. Tremella *diffformis.*

T. ſubrotunda, ſinuata, difformis gelatinoſa. *Linn.* Syſt. Veget. p. 965. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 95.

Habitat in Fucis et Conferuis maris ſeptentrionalis *Holſatiae.*

8. Tremella *hemiſphaerica.*

T. hemiſphaerica ſparſa. *Linn.* Syſt. Veget. p. 965. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1193.

Habitat in lapidibus ſubmerſis *Saxoniae.*

9. Tremella *Noſtoc.*

T. plicata, vndulata. *Linn.* Syſt. Veget. p. 965. *Leers* Herborn. n. 1014. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1190. *Pollich* palatin. n. 1137. *Scholl.* Barb. n. 947. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 141. *Weiſ.* crypt. p. 29. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 95. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1218.

Habitat in pratis poſt pluuias totius *Germaniae.*

10. Tremella *meſenteriformis.*

T. ſeſſilis, ſubrotunda, plicato-rugoſa, flaua. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1220.

T. in plicas multiplices intorta. *Linn.* Syſt. Veget. p. 965.
Habitat in arborum truncis putridis paſſim in *Germania.*

11. Tremella *arborea.*

T. ſeſſilis ſubrotunda vndulata nigreſcens. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1219.
Habitat in arborum ramulis deiectis, in ſepibus aſſeribusque paſſim in *Germania.*

12. Tremella *criſpa.*

T. terreſtris, tenera, criſpa. *Schreb.* Spic. Fl. Lipſ. p. 140. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1221.
Habitat poſt pluuias in terra paſſim in *Germania.*

13. Tremella *viridis.*

T. oblonga laete viridis conuexa. *Willden.* prodr. Berol. n. 1222.
Habitat in plantis aquaticis prope *Berolinum.*

14. Tremella *moniliformis.*

T. globoſa, pallide viridis, in lineas diſpoſita. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1224.
Habitat poſt pluuias in hortis prope *Berolinum.*

15. Tremella *ſtipitata.*

T. ſtipitata, tota rubra, diaphana, corpore cylindraceo. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1225.
Habitat in arborum truncis putridis prope *Berolinum.*

16. Tremella *plana.*

T. expanſa, plana, vndulata, atrouirens arborea. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 95.
Habitat in *Holſatia.*

HYDROGERA.

Capſula humido aquoſo repleta, pileo hemiſphaerico tecta.

1. Hydrogera *cryſtallina.*

H. capſula ouali pellucida, pileo atro. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 100.
Habitat in ſtercore bouino *Holſatiae.*

2. Hy-

2. Hydrogera *conglomerata.*

H. capſulis, ſphaericis, luteis, ſeſſilibus, conglomeratis. Habitat in lignis putreſcentibus prope *Barbi.*

EMBOLVS.

Subſtantia celluloſa puluerifera nullo cortice tecta.

Embolus *bicolor.*

E. ſeta nigra, capitulo cylindrico. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 110.

Habitat in ligno putrido paſſim in *Germania.*

MVCOR.

Subſtantia mollis in puluerem capitulo incluſum fatiſcens. Vita fugax.

1. Mucor *Mucedo.*

M. ſtipitatus, capſula globoſa. *Linn.* Syſt. Veget. p. 982. *Leers* Herborn. n. 1129. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1270. *Pollich* palat. n. 1202. *Reich.* Fl. Moeno-Francof. n. 917. *Scholl.* Barb. n. 1004. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 111. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1227.

Habitat in variis corporibus putridis, pane, plantis etc. totius *Germaniae.*

2. Mucor *miniatus.*

M. ſtipitatus, capſula pyriformi. *Linn.* Syſt. Veg. p. 982. *Scholl.* Suppl. Fl. Barb. n. 1160.

Habitat in ſalicibus putridis prope *Barbi.*

3. Mucor *leproſus.*

M. ſetaceus, ſeminibus radicalibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 982. *Leers* Herborn. n. 1130. *Willdenow* prodrom. Berol. n. 1228.

Habitat in cellis locisque ſuffocatis paſſim in *Germania.*

4. Mucor *glaucus.*

M. ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato. *Linn.* Syſt. Veget. p. 982. *Leers* Herborn. n. 1131. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1271. *Scholl.* Barb. n. 1005. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1229.

Habitat in fructibus variis corruptis totius *Germaniae.*

5. Mu-

5. Mucor *virideſcens.*

M. viridis, granuloſus. *Linn.* Syſtem. Veg. p. 982. *Scholl.* Supplem. Flor. Barb. n. 1161.

Habitat in lignis putridis prope *Barbi.*

6. Mucor *Eryſiphe.*

M. albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus. *Linn.* Syſt. Veget. p. 982. *Leers* Herborn. n. 1130. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1273. *Scholl.* Barb. n. 1006.

Habitat in foliis plantarum paſſim in *Germania.*

7. Mucor *Lycogala.*

M. capitulo aqueo, gelatinoſo, pellucido, fugaci, globoſo, ſeſſili. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1233. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 111.

Habitat in ligno putrido paſſim in *Germania.*

8. Mucor *granoſus.*

M. globoſus et cellularis ſeſſilis, cortice in puluerem fatiſcente. *Scholl.* Suppl. Flor. Barb. n. 1164.

Habitat in arborum corticibus prope *Barbi.*

9. Mucor *vrceolatus.*

M. ſtipitatus fugax; ſtipite ſuperne ventricoſo pellucido rorido; capitulo ſubrotundo elaſtico nigro. *Willdenow* prodr. Berol. n. 1234.

Habitat in pratis nemoroſis in ſtercore equino rarius prope *Berolinum.*

10. Mucor *niueus.*

M. ſtipitatus ſubgloboſus niueus, cortice in puluerem fatiſcente. *Leyſſ.* Halenſ. n. 1272.

Habitat in foliis deiectis putridis *Saxoniae* et alibi paſſim in *Germania.*

MONILIA.

Granula minuta ſubſtantiae filamentoſae affixa.

M. Mo-

1. Monilia *cruſtacea.*

M. ſtipitata, ſpicis digitatis. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 111.

Mucor cruſtaceus. Linn. Syſt. Veget. p. 982.

Habitat in cibis et fructibus variis corruptis totius fere *Germaniae.*

2. Monilia *ceſpitoſa.*

M. ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.

Mucor ceſpitoſus. Linn. Syſt. Veget. p. 982.

Habitat in corporibus variis putreſcentibus totius fere *Germaniae.*

3. Monilia *Aſpergillus.*

M. ſtipite ſetaceo dichotomo procero, capitulis aqueis. *Wigg.* prim. Flor. Holſ. p. 111.

Habitat in Fungis putreſcentibus *Holſatiae.*

4. Monilia *nidulans.*

M. lutea, globoſa, in baſi tomentoſa ſeſſilis.

Habitat in corticibus arborum annoſarum prope *Barbi.*

MVCILAGO.

Subſtantia celluloſa aut filamentoſa, aquoſa, absque granulis et capitulis.

1. Mucilago *plumoſa.*

M. niuea, plumoſa. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 112.

Habitat in corporibus variis putreſcentibus paſſim in *Germania.*

2. Mucilago *ceſpitoſa.*

M. plu-

M. plumoſa, lutea. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 112.

Habitat in *Holſatia.*

3. Mucilago *cruſtacea.*

M. alba cruſtacea et filamentoſa. *Wigg.* prim. Flor. Holſat. p. 112.

Habitat in corporibus putreſcentibus paſſim in *Germania.*

4. Mucilago *miniata.*

M. villoſa, miniata. *Wigg.* prim. Fl. Holſat. p. 112.

Habitat in *Holſatia.*

FVLIGO.

Subſtantia mollis, butyracea, breui tempore in atrum et fuliginoſum puluerem dilabens.

Fuligo *ſeptica.*

F. vnctuoſus, flauus. *Wigg.* prim. Fl. Holſ. p. 112.

Mucor ſepticus. Linn. Syſt. Veget p. 982.

Habitat in vaporariis deferueſcentibus totius *Germaniae.*

INDEX.

GENERVM PLANTARVM FLORAE GERMANICAE VOLVMINIS I.

Acer p. 431. 432.
Achillea 368. 369.
Aconitum 231.
Acorus 153.
Acroſtichum 444. 445.
Actaea 228.
Adonis 241. 243.
Adoxa 175. 188.
Aegopodium *podagraria* 124
Aeſculus 434.
— — *Hipocaſtanum* 164.
Aethuſa *Cynapium* 130.
— — *meum* 124.
Agaricus 524.
Agrimonia 203.
Agroſtemma 198. 199.
Agroſtis 30—33.
— — *Calamagroſtis* 33.
— — *arundinacea* 33.
Aira 35—37.
Aiuga 251. 252.
Alchemilla 69.
Aliſma 162. 163.
Allium 145—147.
Alopecurus 29. 30.
Alſine 138.
Althaea 297.
Alyſſum 277.
— — *campeſtre* 274.
— — *incanum* 273.
Anagallis 88.
Anchuſa 86. 87.
Andromeda 182.
Andropogon pag. 429. 430.
Androſace 90.
Anemone 235. 236.
Anethum *graueolens* 134.
— — *Foeniculum* 124.
Angelica 134.
— — *ſylueſtris* 133.
Anthemis 367. 368.
Anthericum 149.
— — *calyculatum* 159.
Anthoceros 488. 489.
Anthoxanthum 13.
Anthyllis 303.
Antirrhinum 267—269.
Aphanes *aruenſis* 70.
Apium *graueolens* 128.
Aquilegia 231.
Arabis 284. 285.
Arbutus 182. 183.
Arctium 349.
Ariſtolochia 384.
Arenaria 188—190.
Arnica 358.
Artemiſia 351. 352.
Arum 384.
Arundo 50.
— — *calamagroſtis* 34.
— — *Epigeios* 34.
— — *arenaria.*
Aſarum 202.
Aſclepias 111.
Aſparagus 422. 423.
— — *officinalis* 143.
Aſperugo 85.
Aſperula 67.
Aſplenium 445—447.
Aſphodelus 149.

Aſter 366. 367.
Aſtragalus 311 — 313.
Aſtrantia 118. 119.
Athamantha 121.
— — *Cervaria* 133.
— — *Oreoſolinum* 133.
Atriplex 432 — 434.
Atropa 96.
Auena 38 — 40.

Ballota 257.
Barbula 461. 462.
Bellis 355.
Berberis 144.
Betonica 252.
Betula 404. 405.
Bidens 350. 351.
Biſcutella 281.
Blaſia 88.
Borrago 85.
Braſſica 285. 286.
— — *alpina* 283.
— — *auſtriaca* 282.
Briza 40.
Bromus 47 — 50.
Bryonia 412.
— — *dioica* 415.
Bryum 472 — 474.
— — *apocarpon* 453. 455. 479.
— — *pyriforme* 453.
— — *truncatulum* 454.
— — *puluinatum* 455.
— — *extinctorium* 455.
— — *ſtriatum* 455. 456.
— — *viridulum* 456.
Bryum *vndulatum* pag. 458.
— — *hypnoides* 458.
— — *ſcoparium* 460.
— — *heteromallum* 460.
— — *glaucum* 461.
— — *murale* 461.
— — *rurale* 461.
— — *vnguiculatum* 462.
Bryum *caeſpititium* 476.
— — *pomiforme* 477.
— — *trichodes* 479.
Bunias Cakile 287.
Bunium 124.
Buphthalmum 369.
Bupleurum 125 — 127.
Butomus 177.
Buxbaumia 478.
Byſſus 516.
— *antiquitatis* 490.
— *ſaxatilis* 490.
— *candelaris* 490.
— *botryoides* 491.
— *lactea* 491.
Cakile 287.
Calamagroſtis 33. 34.
Calendula 372. 373.
Calla 384. 385.
Callitriche 1. 389.
Caltha 234.
Campanula 98 — 101.
Camphoraſma 56 et 101.
Canabis 422.
Cardamine 287.
— — *hirſuta* 56.
Carduus 346 — 348.
— *lanceolatus* 345.
— *paluſtris* 345.
— *tuberoſus* 345.
— *canus* 345.
— *eriophorus* 346.
— *ſerratuloides* 346.
— *mollis* 346.
— acaulis 346.
Carpinus 410.
Carex 392 — 401.
— *dioica* 413.
Carlina 344.
Carpobolus 552.
Carum *Carui* 124.
Caucalis 119 — 121.
Centaurea 370 — 372.

Centunculus 60.
Ceraſtium 197 — 198.
Ceratophyllum 407. 408.
Cerinthe 82.
Chaerophyllum *hirſutum* 122.
Chaerophyllum 123.
Chaerophyllum *temulum* 122.
— — *bulboſum* 123.
— — *aureum* 123.
Chara 390.
Cheiranthus 283. 284.
— — *Eryſimoides* 282.
Chelidonium 228.
Chenopodium 114 — 117.
Chlora 168.
Chondrilla 336. 337.
Chryſanthemum 356. 357.
Chryſocoma 349. 350.
Chryſoſplenium 172.
Cichorium 330. 331.
Cicuta *viroſa* 130.
Cineraria 362.
Circaea 12. 13.
Ciſtus 228. 229.
Clathrus 549.
Clauaria 542.
Clematis 232.
Cnicus 344 — 346.
Cochlearia 277. 278.
Colchicum 158.
Colutea 305.
Conferua 518.
Conium maculatum
Conuallaria 147. 148.
— — *bifolia* 70.
Conuoluulus 92.
Conyza 353.
Coriandrum 130. 131.
Cornus 68. 69.
Coronilla 318.
Corylus 409. 410.
Cotula 353.
Crambe 275.
Crataegus 212. 213.
Crepis 335. 336.
Cucubalus 191. 192.
— — *bacciferus* 192.
Cucubalus *otites* 415.
Cuſcuta 70. 71.
Cyathus 541.
Cynogloſſum 86.
Cynoſurus 53.
Cyperus 20.
Cypripidium 383.
Cytiſus 322.

Dactylis 40.
Daphne 171.
Datura 92.
Daucus *Carota* 119.
— — *mauritanicus* 119.
Delphinium 230.
Dentaria 286.
Dianthus 186 — 188.
Dictamnus 180.
Digitalis 266. 276.
Dipſacus 57. 58.
Dircanum 460. 461.
Doronicum 357. 358.
Draba 272.
— *aizoides* 273.
Dracocephalum 260.
Droſera 149.
Dryas 221.
Echinops 374.
Echium 82.
Elatine 175.
Elymus 51. 52.
Embolus 557.
Empetrum 420.
Epilobium 166 — 168.
Equiſetum 440. 441.
Erica 170.
Erigeron 361.
Eriophorum 24.
Eruum pag. 321. 322.

Eryngium 135.
Eryſimum 282. 283.
— — *Alliaria* 291.
— — *officinale* 291.
Euonymus 56 et 104.
Eupatorium 350.
Euphorbia 204— 207.
Euphraſia 263.
Fagus 409.
Feſtuca 44—47.
Ficaria 241.
Filago 373. 374.
Fiſſidens 459. 460.
Fontinalis 478. 479.
Fragaria 221.
— — *ſterilis* 224.
Fraxinus 435.
— — *excelſior* 413.
Fuligo 520.
Fumaria 300.
Fucus 521.
Galanthus 144.
Galega 322.
Galeopſis 253.
— — *Galeobdolon* 254.
Galium 63 — 66.
Geniſta 303.
— *piloſa* 303.
— *ſagittalis* 302.
— *tinctoria* 302.
Gentiana 111—114.
— — *campeſtris* 56.
— — *ciliata* 56.
— — *cruciata* 56.
— — *filiformis* 55.
— — *tetragona.* 56.
Geranium 292—295.
Gerania pentandra 81.
Geum 224.
Gladiolus 18.
Glaux 109.
Glecoma 246.
Globularia 57.
Gnaphalium 353—355.
— — *dioicum* 415.
Gratiola 10.
Grimmia 459.
Gymnoſtomum 453. 454.
Gypſophila 185.
Hedera 108.
Hedwigia 453.
Hedyſarum 318. 318.
Heliotropium 83.
Helleborus 234.
Heluela 541.
Heracleum 131. 132.
Herniaria 117. 118.
Heſperis 284.
Hieracium 318. 342.
Hippocrepis 319.
Hippophaë 420. 421.
Hippuris 2.
Holcus 428. 429.
Holoſteum 54.
Hordeum 51.
Hottonia 91.
Humulus 422.
Hyacinthus 148. 149.
Hydnum 539.
Hydrocharis 424. 425.
Hydrocotyle 135.
Hydrogera 556.
Hyoſciamus 93.
Hyoſeris 343. 344.
Hypericum 324—326.
Hypnum 464—472.
— — *bryoides* 459.
— — *taxifolium* 459.
— — *adianthoides* 459.
— — *denticulatum* 460.
— — *ſciuroides* 460.
— — *criſpum* 462.
— — *viticuloſum* 462.
— — *dentroides* 462.
— — *ſericeum* 463.
— — *aduncum* 463.

Hypnum *filifolium* 464.
— — *paluſtre* 464.
— — *myoſuroides* 464.
Hypochaeris 331.
Hyſſopus 247.

Iaſione 108. 330.
Iberis 276.
Illecebrum 109.
Ilex 434. 435.
— *Aquifolius* 57.
Impatiens 106. 330.
Imperatoria Oſtruthium 133.
Inula 358 — 360.
Iris 17. 18.
Iſatis 274.
Iſnardia 70.
Iſoëtes 451.
Iuncus 153 — 157.
Iungermannia 479 — 486.
Iuniperus 425. 426.

Koehlreutera 477.
Lactuca 337. 338.
Lamium 252. 253.
— — *amplexicaule* 255.
Lapſana 343.
Laſerpitium 134.
Lathraea 262.
Lathyrus 306 — 308.
Lauatera 295.
Ledum 182.
Lemna 391. 392.
Leerſia 454. 455.
Leontodon 333.
— — *Taraxacum* 334.
Leonurus 246.
Lepidium 278. 279.
Leskia 463. 464.
Leucoium 144.
Lichen 490.
Liguſticum 123. 124.
Liguſtrum 4.
Lilium 152.
Limoſella 265.
Linum 139. 140.
— — *Radiola* 71.
Lithoſpermum 84.
Littorella 405. 406.
Lobelia 101. 330.
Lolium 52. 53.
Lonicera 102.
Lotus 323. 324.
— *maritimus* 323.
— *ſiliquoſus* 323.
Lunaria 274.
Lychnis 199 — 200.
— *dioica* 415.
Lycoperdon 549.
Lycopodium 442. 443.
Lycopus 11.
Licopſis 83.
Lygeum 25.
Lyſimachia 88. 89.
Lythrum 202.
— — *Hyſſopifolium* 143.

Maianthemum 70.
Malua 296. 297.
Marchantia 487. 488.
Marſilea 450.
Marubium 257. 258.
Matricaria 355. 356.
Medicago 319. 320.
Meeſia 479.
Melampyrum 264. 265.
Melica 37. 38.
Meliſſa 261.
Melittis 261.
Mentha 247 — 249.
Menyanthes 91.
Mercurialis 424.
Meſpilus 214.
Milium 30.
Mnium 474 — 476.
— *pellucidum* 454.

Mnium *cirrhatum* 455.
— *polytrichoides* 458.
— *purpureum* 460.
— *androgynum* 472.
— *hygrometricum* 477.
— *pyriforme* 477.
— *triquetrum* 479.
— *Trichomanis* 480.
— *fiſſum* 481.
— *Iungermannia* 483.
Moenchia 273.
Monotropa 180.
Montia 54.
— — *ſatiuum* 274.
Moſurus 141.
Mucor
— *ſphaerocephalus* 496.
— *lichenoides* 496.
— furfuraceus 496.
Myagrum 275.
Myoſotis 87.
Myrica 421.
Myriophyllum 406. 407.
Myrrhis 121. 122.
Naemaſphora 552.
Narciſſus 145.
Nardus 25.
Naſturtium 281.
Neckera 462. 463.
Nepeta 256.
Nigella 231. 232.
Nymphaea 229. 230.
Oenanthe 124. 125.
Oenothera 168.
Ononis 304.
Onopordon 348. 349.
Ophioglooſſum 443.
Ophrys 380—382.
Orchis 375—379.
Origanum 260.
Ornithogalum 150. 151.
Ornithopus 318. 319.
Orobanche 262.
Orobus 305. 306.
Osmunda 444.
— *Spicant* 445.
Oxalis 200.
Panicum 26—28.
Papauer 226. 227.
Parietaria 430. 431.
Paris 176.
Parnaſſia 138.
Paſtinaca ſatiua 133.
Patella 544.
Pedicularis 269. 270.
Peplis 157.
Peucedanum Silaus 129.
— — *officinale* 133.
Peziza 542.
Phalaris 25. 26.
Phallus 540.
Phaſcum 451. 452.
Phelandrium *aquaticum* 123.
Philadelphus 210.
Phleum 28. 29.
Phyſalis 96.
Phyteuma 97.
Picris 332.
Pilularia 450.
Pimpinella 129. 130.
Pinguicula 10.
Pinus 411.
Piſum 306.
Plantago 60—62.
Poa 41—44.
Polemonium 94.
Pollichia 254.
Polycnemum 18.
Polygala 301. 302.
Polygonum 172—174.
— — *amphybium* 79.
Polypodium 447—450.
Polytrichum 456—458.
Populus 423. 423.
Poronia 542.
Portulaca 202.

Potamogeton 72 — 74.
Potentilla 221 — 223.
Poterium 408.
Prenanthes 337.
Primula 89. 90.
Prunella 259. 260.
Prunus 211. 212.
Pteris 445.
Pulmonaria 83.
Puccinia 547.
Pyrola 181. 182.
Pyrus 215.

Quercus 408. 409.

Radiola 71.
Ranunculus 237 — 241.
— — *hederaceus* 82.
— — *Ficaria* 241.
Raphanus 282.
Reseda 203.
Rhamnus 103.
— — *alpinus* 414.
Rhinanthus 264.
Ribes 107. 108.
— *alpinum* 414.
Riccia 489.
Rosa 217 — 219.
Rubia 63.
Rubus 219. 220.
Rumex 160 — 162.
— — *Acetosa, Acetosella* 414.
Ruppia 74.

Sagina 71. 72.
Sagittaria 406.
Salicornia 1. 2.
Salix 416 — 420.
— *purpurea* 413.
— *Helix* 413.
— *triandra* 413.
— *pentandra* 414.
Salsola 114.
Saluia 11. 12.
Sambucus 137.
Samolus 96.
Sanguisorba 62.
Sanicula *europaea* 121.
Saponaria 185. 186.
Satyrium 379. 380.
Saxifraga 184.
Scabiosa 58-60.
Scandix 122. 123.
— *odorata* 122.
Scandix *Anthriscus* 121.
Scherardia 68.
Scheuchzeria 159.
Schoenus 19. 20.
Schollera 170.
Scilla 151.
Scirpus 21-23.
Scleranthus 183.
Scorzonera 334. 335.
Scrophularia 266.
Scutellaria 258.
Sedum 194-196.
Selinum 132-134.
Semperuiuum 208.
Senecio 362-365.
Serapias 382. 383.
Serratula 348.
Seseli *annuum* 128.
— *tortuosum* 128.
— *Hippomarathrum* 128.
— *saxifragum* 128.
Sideritis 249.
Silene 192-194.
Sinapis 288-289.
Sison *inundatum* 128.
Sisymbrium 289-291.
— — *arenosum* 285.
Sium 127-129.
Sium latifolium 131.
Solanum 95. 330.
Solidago 361. 362.
Sonchus 342. 343.

Sorbus 213. 214.
Sparganium 402.
Spartium 302. 303.
Spergula 196. 197.
— *pentandra* 81.
Sphaeria 553.
Sphagnum 452. 453.
Splachnum 454.
Spiraea 215 216.
— *aruncus* 415.
Stachys 255. 256.
Staphylea 137.
— *pinnata* 79.
Statice 140. 141.
Stellaria 190. 191.
Stellera 171.
Stemoitis 547.
Stipa 34.
Subularia 275.
Stratoites 425.
— *Aloides* 226.
Symphitum 84.
Tanacetum 352. 353.
Taraxacum 334.
Targionia 486. 487.
Taxus 426.
Tetragonolobus 323.
Tetraphis 454.
Teucrium 250. 251.
Thalictrum 233.
Thaelaphora 538.
Thesium 56 et 110.
Thlaspi 279 — 281.
— *Bursa Pastoris* 281.
Thymus 259.
Tilia 229.
Tordylium 131.
— *nodosum* 120.
— *Anthriscus* 121.
Tormentilla 220.
Tortula 461.
Tragopogon 332.
Trapa 68.
Tremella 554.
Trichostomum 458. 459.
Trientalis 164.
— *europaea* 142.
Trifolium 313-317.
Triglochin 158. 159.
Trigonella 320. 321.
Triticum 50.
Tuber 552.
Tulipa 152.
Turritis 286.
— *hirsuta* 285.
Tussilago 365. 366.
Typha 402. 403.
Ulex 304.
Ulmus 118.
Ulva 523.
Urtica 403. 404.
— *dioica* 414.
Utricularia 10. 11.
Vaccinium 169.
— *Oxycoccos* 170.
Valantia 430.
Valeriana 16. 17.
— *dioica* 413.
Verbascum 93. 94.
Verbena 3 et 245.
Veronica 4-9.
Viburnum 136.
Vicia 308-311.
Vinca 95.
Viola 104-106. 330.
Viscum 421.
Webera 477.
Weissia 456.

Xanthium 410.

Zannichellia 390. 391.
Zostera 385.

New York Botanical Garden Library
QK314 .R615 T.1 gen
Roth, Albrecht Wilh/Tentamen florae Germ
3 5185 00121 6918